

**Liður 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1 Vörukenni:****Söluheiti:****SONAX ActiFoam Energy****SONAX PROFILINE froðu sápa****Vörunúmer:**

06180000, 06183000, 06185050

**UFI:** U940-G096-W00Y-WFQG**1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:****Notkun efnisins/blöndunnar**

Efni fyrir umhirðu á bifreiðum

Hreinsiefni/pvotta- og hreinsiefni

Consumer uses: Private households / general public / consumers

Professional uses

**Notkun sem ráðið er frá Engin****1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins:****Framleiðandi/birgir:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

**Frekari upplýsingar gefur:**

Fyrirtæki:

DANÓL ehf.

Fossháls 17-25

110 Reykjavík

ISLAND

Sími +354 6658393

www.danol.is

Tengiliður fyrirtækis:

hildur.steinhorsdottir@danol.is

**1.4 Neyðarsímanúmer:**

Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eitrunarmiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

**Liður 2: Hættugreining****2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar:****Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Veldur húðertingu.

Eye Dam. 1 H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

Skin Sens. 1A H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

**2.2 Merkingaratriði:****Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Varan er flokkuð og merkt í samræmi við CLP-reglugerðina.

**Hættumerki**

GHS05 GHS07

**Viðvörðunarorð Hætta****Merkingarþættir sem ákvarða hættu:**

Sodium Laureth Sulfate

2-methylisothiazol-3(2H)-one

**Hættusetningar**

H315 Veldur húðertingu.

H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

## Söluheiti: SONAX PROFILINE froðu sápa

(frh. af síðu 1)

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

## Varnaðarsetningar

P101 Ef leita þarf lækni skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

P280 Notið hlífðarhanska/aughlífur.

P302+P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.

P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIDSTÖÐ/lækni.

P333+P313 Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.

P501 Fargið innihaldi/ílát í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.

## 2.3 Aðrar hættur:

## Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

PBT: Samkvæmt afhendingarupplýsingum inniheldur blandan ekkert efni sem er &gt;0,1%, og telst vera PBT.

## vPvB:

Samkvæmt afhendingarupplýsingum inniheldur blandan ekkert efni sem er &gt;0,1%, og sem telst vera vPvB.

## Ákvörðun um truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla

Efnið/blandan inniheldur ekki efnisþætti sem talið er að hafi hormónaraskandi eiginleika samkvæmt REACH-grein 57(f) eða framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í magninu 0,1% eða hærra.

## Liður 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

## 3.2 Blöndur

Lýsing: Vatnslausn yfirborðsefna.

## Hættulegir efnisþættir:

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Sértæk styrkleikamörk: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	15-<20%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoxý-2-própanól ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STÖT SE 3, H336	3-<5%
CAS: 308062-28-4 EC No 931-292-6	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Annað CAS-númer: 70592-80-2 ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methylisothiazol-3(2H)-one ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Sértæk styrkleikamörk: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	>0,0015-<0,01%

## REGLUGERÐ (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni / merking yfir innihaldsefni

mínushlaðin, yfirborðsvirk efni	≥15 - <30%
tvíhegða, yfirborðsvirk efni	<5%
ilmefni (LINALOOL, CITRONELLOL), methylisothiazolinone, sodium pyrithione, benzisothiazolinone	

Nánari upplýsingar: Orðalag skráðra hættusetninga er að finna í lið 16.

## Liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

## 4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:

Almennar upplýsingar: Farið úr óhreinum klæðnaði.

Eftir innöndun: Tryggið ferskt loft og hafið samráð við lækni ef óþægindi gera vart við sig.

## Eftir snertingu við húð:

Þvoið viðkomandi staði á húðinni með vatni og mildu hreinsiefni.

Ef húðerting er viðvarandi skal hafa samráð við lækni.

(framhald á blaðsíðu 3)

## Söluheiti: SONAX PROFILINE froðu sápa

(frh. af síðu 2)

**Eftir snertingu við augu:** Skolið opið auga í nokkrar mínútur undir rennandi vatni. Leitið síðan ráða lækni.**Eftir inntöku:**

Skolið munninn og drekkið síðan mikið vatn.

Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust lækniástoðar.

**4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin:**

Augnerting / augnskaði

Ertandi fyrir húð

Næming

Ofnæmisviðbrögð

**4.3 Upplýsingar um tafarlausu læknumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á:**

Meðhöndlun samkvæmt skoðun lækni á ástandi sjúklings. Einkenameðferð.

**Liður 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða****5.1 Slökkvibúnaður:****Víðeigandi slökkvibúnaður:** Notið slökkviaðferðir sem henta umhverfisskilyrðum.**5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:** Engar aðrar víðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.**5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:****Hlíðarbúnaður:**

Grípa skal til venjulegra ráðstafana við slökkvistarf.

Aðeins má dvelja á hættusvæði með öndunarvarmbúnað sem er óháður loftringrás.

Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.

**Viðbótarupplýsingar**

Safnið saman menguðu slökkvivatni og haldið aðskildu. Það má ekki komast í frárenniskerfi.

**Liður 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi****6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:** Tryggið næga loftræstingu**Neyðarþjónusta** Notið persónuhlífar. Haldið övörðu fólk fjarri.**6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:**

Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, yfirborðsvatn eða grunnvatn.

Varnið því að efnið nái að renna út í jarðveg.

**6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:**

Purrkið upp með vökvabindandi efni (sandi, kísilgúr, sýrubindandi efnum, almennum bindiefnum, sagi).

Fargið menguðu efni sem úrgangi samkvæmt 13. lið.

**6.4 Tilvísun í aðra liði:**

Nánari upplýsingar um örugga meðhöndlun er að finna í lið 7.

Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.

Nánari upplýsingar varðandi förgun er að finna í lið 13.

**Liður 7: Meðhöndlun og geymsla****7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:** Notist aðeins í vel loftræstu rými.**Upplýsingar um bruna- og sprengivarnir:** Enga sérstakra ráðstafana er krafist.**7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:****Geymsla:****Skilyrði sem uppfylla skal varðandi geymslurými og -ilát:** Koma skal í veg fyrir leka út í jarðveg.**Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluaðstöðu:**

Geymið fjarri matvælum.

Fylgdu opinberum reglugerðum.

**Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:**

Geymið ilát á vel loftræstum stað.

Hafið ilát tryggilega lokað og þétt.

Verjið gegn frosti.

Ráðlagður geymsluhit: 20°C.

**7.3 Sértek, endanleg notkun:** Engar aðrar víðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

Söluheiti: SONAX PROFILINE froðu sápa

(frh. af síðu 3)

**Liður 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1 Eftirlitsbreytur:****Innihaldsefni með viðmiðunarmörk sem fylgjast þarf með á vinnustað:****CAS: 107-98-2 1-metoxý-2-própanól**

MEN (IS)	Skammtimagildi: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Gildi til langs tíma: 185 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H
IOELV (EU)	Skammtimagildi: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Gildi til langs tíma: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin

**Upplýsingar varðandi regluverk**MEN (IS): 390/2009 REGLUGERÐ um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum  
IOELV (EU): (EU) 2019/1831**Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)****CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

Um munn	DNEL	15 mg/kg (VL)
Gegnum húð	DNEL	1.650 mg/kg (VL) 2.750 mg/kg (worker long-term)
Við innöndun	DNEL	52 mg/m <sup>3</sup> (VL) 175 mg/m <sup>3</sup> (worker long-term)

**CAS: 107-98-2 1-metoxý-2-própanól**

Um munn	DNEL	3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
Gegnum húð	DNEL	18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects) 50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
Við innöndun	DNEL	43,9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term / systemic effects) 553,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects) 369 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects)

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

Um munn	DNEL	0,44 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)
Gegnum húð	DNEL	5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects) 11 mg/kg bw/day (worker) (longtime / systemic effects)
Við innöndun	DNEL	1,53 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm / systemic effects) 6,2 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm / systemic effects)

**Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (PNEC)****CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

PNEC	10.000 mg/l (sewage plant) 0,24 mg/l (water (fresh water)) 0,024 mg/l (water (sea water))
PNEC	7,5 mg/kg (gro) 0,9168 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,09168 mg/kg (sediment (sea water))

**CAS: 107-98-2 1-metoxý-2-própanól**

PNEC	100 mg/l (STP) 100 mg/l (water (intermittent release)) 10 mg/l (water (fresh water)) 1 mg/l (water (sea water))
PNEC	2,47 mg/kg (gro) 41,6 mg/kg (sediment (fresh water)) 4,17 mg/kg (sediment (sea water))

(framhald á blaðsíðu 5)

## Söluheiti: SONAX PROFILINE froðu sápa

(frh. af síðu 4)

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

PNEC 0,0335 mg/l (water (intermittent release))

0,0335 mg/l (water (fresh water))

0,00335 mg/l (water (sea water))

PNEC 24 mg/kg (STP)

5,24 mg/kg (sediment (fresh water))

0,524 mg/kg (sediment (sea water))

1,02 mg/kg (soil)

**Nánari upplýsingar:** Listar sem voru gildir við framleiðslu voru hafðir til grundvallar.**8.2 Váhrifavarnir:****Viðeigandi tæknilegur stjórnbúnaður**

Tryggið góða loftræstingu. Það er hægt að gera með staðbundnu sögi eða almennum fráblæstri.

Ef það dugar ekki til að halda styrkleikanum undir mörkum fyrir vinnustaðinn skal nota viðeigandi öndunargrímu.

**Persónuhlífar:****Almennar verndar- og hreinlætisráðstafanir:**

Fylgja skal venjulegum varúðarráðstöfunum við meðhöndlun íðefna.

Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.

Þvoð hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

**Öndunarhlífar:**

Venjulega ekki nauðsynleg.

Tryggið góða loftræstingu/frásog á vinnustaðnum.

**Verndun handa:** Hlífðarhanskar**Hanskaefni**

Nítrílgúmmí, nítrílbútýlgúmmí

Ráðlögð efnisþykkt:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Gegnpregingartími hanskaefnis** Gildi fyrir gegndræpi: Stig 6 ( $\geq 480$ min)**Aughlífar:**

Öryggisgleraugu

[EN 166]

**Liður 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar****9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:****Almennar upplýsingar****Eðlisástand**

Vökvi

**Litur:**

Brúnt

**Lykt:**

Ávaxtakeimur

**Bræðslumark/frostmark**

Ekki ákvarðað.

**Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil** 100 °C (CAS: 7732-18-5 water)**Eldfimi (fast efni, lofttegund):**

Varan er ekki eldfim.

**Sprengimörk:****Neðra:**

Á ekki við

**Efra:**

Á ekki við

**Blossamark:**

Á ekki við.

**Sjálfsíkveikjuhitastig:**

Á ekki við

**Niðurbrotshitastig:**

Ekki ákvarðað.

**pH-gildi í 20 °C:**

6,5 - 7,5

**Seigja:****Hreyfifræðilegt í 40 °C:**<20,5 mm<sup>2</sup>/s**Leysni:****vatn:**

Fullblandanlegt.

**Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn:**

Ekki ákvarðað.

**Gufuþrýstingur í 20 °C:**

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

**Eðlismassi í 20 °C:**1,04-1,05 g/cm<sup>3</sup>**Eðlismassi gufu:**

Ekki ákvarðað.

(framhald á blaðsíðu 6)

## Söluheiti: SONAX PROFILINE froðu sápa

(frh. af síðu 5)

## 9.2 Aðrar upplýsingar:

Útlit:

Gerð:

Vökvi

Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi.

Sprengifimi:

Varan veldur ekki sprengihættu.

Breytingar á aðstæðum

Uppgufunarhraði:

Ekki ákvarðað.

## Liður 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni: Engin þekkt hættuleg svörun.

10.2 Efnafraeðilegur stöðugleiki: Stöðugt við venjulegar aðstæður.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi: Engin hættuleg efnahvörf þekkt.

10.4 Skilyrði sem ber að varast: Sjá kafla 7.

10.5 Ósamrýmanleg efni: Engin ósamrýmanleg efni þekkt.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni: Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

## Liður 11: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Gildi fyrir banastyrk/miðgildisbanastyrk sem skipta máli fyrir flokkun:

CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Um munn LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

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

CAS: 107-98-2 1-metoxý-2-própanól

Um munn LD50 4.016 mg/kg (rat)

Gegnum húð LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

Við innöndun LC0 / 6h &gt;7.000 ppm (rat)

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

Um munn LD50 1.064 mg/kg (rat)

Húðæting/húðerting: Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/agnerting: Veldur alvarlegum augnskaða.

Næming öndunarfæra eða húðnæming: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Eiturhrif á æxlun: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti:

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif:

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Aðrar eiturefnafraeðilegar upplýsingar:

Eiturhrif við endurtekna skammta

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

Um munn NOAEL 88 mg/kg (rat) (subchronic effects)

Gegnum húð LOAEL 0,045 mg/cm<sup>2</sup> (mouse) (subchronic effects)

(framhald á blaðsíðu 7)



## Söluheiti: SONAX PROFILINE froðu sápa

(frh. af síðu 6)

**11.2 Upplýsingar um aðrar hættur****Truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla**

Með hliðsjón af núverandi stöðu vísindalegrar þekkingar eru engar upplýsingar fyrir hendi um að varan búi yfir innkirtlaskaðlegum eiginleikum sem hafi áhrif á heilbrigði.

Ekkert innihaldsefna er skráð.

**Liður 12: Vistfræðilegar upplýsingar**

**12.1 Eiturhrif:** Engar visteiturefnafræðilegar upplýsingar liggja fyrir um þessa blöndu.

**Eiturhrif á lífríki í vatni:****CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

LC 50	>10-100 mg/l (Leuciscus idus)
EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
	>10-100 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)
	>0,1-1 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 107-98-2 1-metoxý-2-própanól**

LC50 / 96h	>6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48h	23.300 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

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

LC50 / 96h	2,67 mg/l (fish)
EC50	3,1 mg/l (waterflea /Wasserfloh)
IC 50	0,143 mg/l (seaweed (Seegrass))

**CAS: 2682-20-4 2-methylisothiazol-3(2H)-one**

EC 20 / 3h	2,8 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))
EC50/3h	34,6 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

**12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki:**

Yfirborðsvirk efni í vörinni uppfylla kröfur um lífrænt niðurbrot skv. EB tilskipun 648/2004 fyrir hreingermingarefni.

**CAS: 107-98-2 1-metoxý-2-própanól**

Biodegradation	90-100 % (OECD 301E)
----------------	----------------------

**12.3 Uppsöfnun í lífverum:****CAS: 107-98-2 1-metoxý-2-própanól**

log Kow	≤0,43 (25°C)
---------	--------------

**CAS: 2682-20-4 2-methylisothiazol-3(2H)-one**

BCF	3,16
log Kow	≤0,32

**12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi:** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrir liggjandi.

**12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum:****PBT (þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð):**

Samkvæmt afhendingarupplýsingum inniheldur blandan ekkert efni sem er >0,1%, og telst vera PBT.

**vPvB (efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli)**

Samkvæmt afhendingarupplýsingum inniheldur blandan ekkert efni sem er >0,1%, og sem telst vera vPvB.

**12.6 Truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla**

Með hliðsjón af núverandi stöðu vísindalegrar þekkingar eru engar upplýsingar fyrir hendi um að varan búi yfir innkirtlaskaðlegum eiginleikum sem hafi áhrif á umhverfi.

**12.7 Önnur skaðleg áhrif:****Aðrar vistfræðilegar upplýsingar:****Vatnshættuflokkur: Almenn hættulegt vatni**

Leyfið ekki óþynntri vöru eða miklu magni hennar að ná til grunnvatns, vatnsfalla eða skólperfa.

Varan inniheldur ekki lífrænt bundin halógen (án áseygs, lífræns halógensambands).

(framhald á blaðsíðu 8)

Söluheiti: SONAX PROFILINE froðu sápa

Varan inniheldur ekki lífræna bindla.

(frh. af síðu 7)

**Liður 13: Förgun****13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:**

Úrgangur flokkaður sem hættulegur samkvæmt III. viðauka tilskipunar 2008/98/EB.

**Ráðlegging** Farga skal úrgangi í samræmi við staðbundnar opinberar reglur.**Evrópska úrgangsskráin**

1) Förgun / vara

2) Förgun / óhreinar umbúðir

20 01 29\* Þvotta- og hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni

15 01 10\* Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

**Óhreinar umbúðir:****Ráðleggingar:** Förgun skal fylgja opinberum reglugerðum.**Liður 14: Upplýsingar um flutninga****14.1 UN-númer eða auðkennisnúmer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

fellur ekki undir reglugerðir

**14.2 Rétt UN-sendingarheiti:**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

fellur ekki undir reglugerðir

**14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Flokkur

fellur ekki undir reglugerðir

**14.4 Þökkunarflokkur:**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

fellur ekki undir reglugerðir

**14.5 Umhverfishættur:****Sjávarmengunarvaldur:**

Nei

**14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda: Á ekki við.****14.7 Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi****Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**

Á ekki við.

„Leiðbeinandi UN-reglugerð“:

fellur ekki undir reglugerðir

**Liður 15: Upplýsingar varðandi regluverk****15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis:****Efnaöryggismat****Hættuundirflokkur (Seveso tilskipun) (DIRECTIVE 2012/18/EU)** ekki undirskilið**Innlendar reglugerðir:****Upplýsingar um takmarkanir á notkun:**

Fylgja skal takmörkunum varðandi vanfærar konur og mæður með börn á brjósti.

Virða skal aldurstakmörkun starfsmanna.

**15.2 Efnaöryggismat: Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.****Liður 16: Aðrar upplýsingar**

Þessar upplýsingar byggjast á núverandi þekkingu okkar. Þetta er ekki grundvöllur ábyrgðar fyrir neina tiltekna eiginleika vörunnar og mun ekki mynda lagalega gild, samningsbundin tengsl.

**Viðeigandi setningar**

H226 Eldfimur vökvi og gufa.

H301 Eitrað við inntöku.

H302 Hættulegt við inntöku.

(framhald á blaðsíðu 9)



## Söluheiti: SONAX PROFILINE froðu sápa

(frh. af síðu 8)

- H311 Eitrað í snertingu við húð.  
 H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.  
 H315 Veldur húðertingu.  
 H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.  
 H318 Veldur alvarlegum augnskaða.  
 H330 Banvænt við innöndun.  
 H336 Getur valdið sljóleika eða svima.  
 H400 Mjög eitrað lífi í vatni.  
 H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.  
 H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.  
 H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.  
 EUH071 Ætandi fyrir öndunarfærin.

## Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Húðæting/húðerting Alvarlegur augnskaði/augnerting Húðnæming	Flokkun blöndunnar byggist yfirleitt á reikningsaðferð sem notar efnaupplýsingar í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008.
--	--

## Skammstafanir og upphafsstafir:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 3: Eldfimir vökvar – Undirflokkur 3

Acute Tox. 3: Bráð eiturrif – Undirflokkur 3

Acute Tox. 4: Bráð eiturrif – Undirflokkur 4

Acute Tox. 2: Bráð eiturrif – Undirflokkur 2

Skin Corr. 1B: Húðæting/húðerting – Undirflokkur 1B

Skin Irrit. 2: Húðæting/húðerting – Undirflokkur 2

Eye Dam. 1: Alvarlegur augnskaði/augnerting – Undirflokkur 1

Skin Sens. 1A: Húðnæming – Undirflokkur 1A

STOT SE 3: Sértek eiturrif á marklíffæri (váhrif í eitt skipti) – Undirflokkur 3

Aquatic Acute 1: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (skammtíma- (bráð) hætta fyrir vatnsumhverfi) – Undirflokkur 1

Aquatic Chronic 1: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi) – Undirflokkur 1

Aquatic Chronic 2: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi) – Undirflokkur 2

Aquatic Chronic 3: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi) – Undirflokkur 3

## Heimildir

"Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Det.Vo-reglugerð) eins og hún er í gildi hverju sinni. Sjá lista yfir viðmiðunarmörk á vinnustöðum sem í gildi er í hverju landi hverju sinni. Flutningsfyrirmæli samkvæmt ADR, RID, IMDG, IATA sem í gildi er hverju sinni. "

\* Gögnum breytt frá síðustu útgáfu. \* Upplýsingar hafa breyst frá fyrri útgáfu