

**Liður 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1 Vörukenni:****Söluheiti:** SONAX Þvottur+bón**Vörunúmer:**

03130000, 03132000, 03133410, 03139410-050

**UFI:** QYD0-M009-U00X-QXK0**1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:****Notkunarsvið**

SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

**Vöruflokkur PC35** Washing and cleaning products (including solvent based products)**Notkun efnisins/blöndunnar** Efni fyrir umhirðu á bifreiðum**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**

Eye Irrit. 2 H319 Veldur alvarlegri augneringu.

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**

GHS07

**Viðvörðunorð Varúð****Merkingarþættir sem ákvarða hættu:**

2-methylisothiazol-3(2H)-one

**Hættusetningar**

H319 Veldur alvarlegri augneringu.

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/augnhlífur.

## Öryggisblað

### samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 07.10.2021

Útgáfunúmer 5.00

Endurskoðun: 22.04.2021

#### Söluheiti: SONAX Þvottur+bón

(frh. af síðu 1)

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.

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

P337+P313 Ef augnering er viðvarandi: Leitið lækni.

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

#### Merking pakka þar sem innihaldið fer ekki yfir 125 ml

Merkingar á ílátum &lt;125 ml er öðruvísi. Stuðst er við minnkaðar merkingar, samkvæmt 29. gr. og viðauka I, nr. 1.5 CLP-VO.

#### 2.3 Aðrar hættur:

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

PBT: Á ekki við.

vPvB: Á ekki við.

Ákvörðun um truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla Á ekki við.

### Liður 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.2 Blöndur

Lýsing: vatnslausn yfirborðsefna með íblöndunarefnum

##### Hættulegir efnisþættir:

CAS: 69011-36-5 EC No 931-138-8	isotridecanol,ethoxylated (>5-20EO) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Sértæk styrkleikamörk: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	5-<10%
CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6 EC No 931-216-1	Phenol polyethoxilate Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized Önnur CAS númer: 157905-74-3, 94095-35-9 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Sértæk styrkleikamörk: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	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

óþönuð, yfirborðsvirk efni	≥5 - <15%
plúshlaðin, yfirborðsvirk efni	<5%
ilmefni, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrrithione	

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.

##### Eftir snertingu við húð:

Þvoið viðkomandi staði á húðinni með vatni og mildu hreinsiefni.

Leitið til lækni ef óþægindi hverfa ekki.

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

(framhald á blaðsíðu 3)

## Söluheiti: SONAX Þvottur+bón

(frh. af síðu 2)

**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:**

Ertandi fyrir augu

Næming

Ofnæmisviðbrögð

**4.3 Upplýsingar um tafarlaus lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á:**

Meðhöndlun samkvæmt skoðun lækni á ástandi sjúklings. Einkennameðferð.

**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:**

Gripa skal til venjulegra ráðstafana við slökkvistarf.

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

Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.

**Víðbótarupplýsingar**

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

**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

Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólk fjarri.

**6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:**

Varnið því að efnið nái að renna út í jarðveg.

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

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

Þurrkið upp með vökvabindandi efni (sand, 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:** Engar sérstakra ráðstafana er krafist.**7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:****Geymsla:****Skilyrði sem uppfylla skal varðandi geymslurými og -ílát:** 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 ílát á vel loftræstum stað.

Hafið ílát tryggilega lokað og þétt.

Verjið gegn frosti.

Ráðlagður geymsluhit: 20°C.

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

Söluheiti: SONAX Þvottur+bón

(frh. af síðu 3)

**Liður 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1 Eftirlitsbreytur:****Innihaldsefni með viðmiðunarmörk sem fylgjast þarf með á vinnustað:**

Varan inniheldur ekki umtalsvert magn efna með váhrifagildi sem hafa þarf eftirlit með á vinnustað.

**Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)****Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

Um munn	DNEL	7,5 mg/kg bw/day (consumer) (Long term exposure)
Gegnum húð	DNEL	187,5 mg/kg bw/day (consumer) (Long term exposure) 312,5 mg/kg bw/day (worker) (Long term exposure)
Við innöndun	DNEL	13 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (Long term exposure) 44 mg/m <sup>3</sup> (worker) (Long term exposure)

**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 fyrir sjáanleg (PNEC)****Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

PNEC	0,002 mg/l (water (fresh water)) 0 mg/l (water (sea water))
PNEC	0,58 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,058 mg/kg (sediment (sea water)) 0,115 mg/kg (soil)

**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 dugur 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 föðri.

Þvoðið hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

**Öndunarhlífar:**

Venjulega ekki nauðsynleg.

Tryggið góða loftræstingu/frásög á vinnustaðnum.

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

Nítrilgúmmí, nítrilbútýlgúmmí

Ráðlögð efnisþykkt: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

**Gegnþrengingartími hanskaefnis** Gildi fyrir gegndræpi: Stig 6 (≥480min)

(framhald á blaðsíðu 5)

IS

Söluheiti: SONAX Þvottur+bón

Augnhlífar:  
Öryggisglæraugu  
[EN 166]

(frh. af síðu 4)

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

<b>Eðlisástand</b>	Vökvi
<b>Litur:</b>	Gult
<b>Lykt:</b>	Ávaxtakeimur
<b>Bræðslumark/frostmark</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil</b>	100 - 228 °C (CAS: 7732-18-5 water)
<b>Eldfimi (fast efni, lofttegund):</b>	Á ekki við.
<b>Sprengimörk:</b>	
<b>Neðra:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Efra:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Blossamark:</b>	Á ekki við.
<b>Sjáfsíkveikjuhitastig:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Niðurbrotshitastig:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>pH-gildi í 20 °C:</b>	6,0 - 7,0
<b>Seigja:</b>	
<b>Hreyfifræðilegt:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Leysni:</b>	
<b>vatn:</b>	Fullblandanlegt.
<b>Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Gufuprýstingur:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Eðlismassi í 20 °C:</b>	1,01 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Eðlismassi:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Eðlismassi gufu:</b>	Ekki ákvarðað.

**9.2 Aðrar upplýsingar:**

<b>Útlit:</b>	
<b>Gerð:</b>	Vökvi
<b>Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi.</b>	
<b>Sprengifimi:</b>	Varan veldur ekki sprengihættu.
<b>Breytingar á aðstæðum</b>	
<b>Uppgufunarhraði:</b>	Ekki ákvarðað.

**Liður 10: Stöðugleiki og hvarfgirni**

- 10.1 Hvarfgirni: Engin þekkt hættuleg svörun.  
 10.2 Efnafræðilegur 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: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**

11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008  
 Bráð eiturhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliiggjandi gögnum.

Gildi fyrir banastyrk/miðgildisbanastyrk sem skipta máli fyrir flokkun:

CAS: 69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated (>5-20EO)

Um munn	ATE	500 mg/kg (Ratte)
---------	-----	-------------------

(framhald á blaðsíðu 6)

IS

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 07.10.2021

Útgáfunúmer 5.00

Endurskoðun: 22.04.2021

Söluheiti: SONAX Þvottur+bón

(frh. af síðu 5)

**CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate**

Um munn LD50 500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)

Gegnum húð LD50 2.140 mg/kg (rabbit)

**Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

Um munn LD50 &gt;2.000 mg/kg

Gegnum húð LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

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

Um munn LD50 1.064 mg/kg (rat)

**Húðæting/húðerting:** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.**Alvarlegur augnskaði/augnerting:** Veldur alvarlegri augnertingu.**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 eiturefnafræðilegar 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)**11.2 Upplýsingar um aðrar hættur****Trufflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla**

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: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate**

LC50 / 96h &gt;100 mg/l (fish) (OECD 203)

EC50 &gt;128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202)

**Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

LC50 / 96h 1,91 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48h 2,23 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h 5,8 mg/l (algae)

**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))

(framhald á blaðsíðu 7)

## Söluheiti: SONAX Þvottur+bón

(frh. af síðu 6)

**12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki:**

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

**CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate**

Biodegradation 40-50 % (OECD 311)

**12.3 Uppsöfnun í lífverum:** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.**12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi:** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.**12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum:****PBT (þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð):** Á ekki við.**vPvB (efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli)** Á ekki við.**12.6 Truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla**

Upplýsingar um truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla er að finna í 11. lið.

**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.

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

Ekki flokkað sem hættulegur úrgangur samkvæmt III. viðauka tilskipunar 2008/98/EB.

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

1) Förgun / vara

2) Förgun / óhreinir umbúðir

20 01 30 Önnur þvotta- og hreinsiefni en tilgreind eru í 20 01 29

15 01 02 Plastumbúðir

**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:****Evrópusamningur um millilandaflutninga á  
hættulegum farmi á vegum (ADR/RID/ADN)  
IMDG, IATA**

fellur ekki undir reglugerðir

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

Söluheiti: SONAX Þvottur+bón

(frh. af síðu 7)

### Liður 15: Upplýsingar varðandi regluverk

**15.1 Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis:**

**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.

**Víðeigandi setningar**

- H301 Eitrað við inntöku.
- H302 Hættulegt við inntöku.
- 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.
- H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
- H330 Banvænt við innöndun.
- H400 Mjög eitrað lífi í vatni.
- H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
- H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
- EUH071 Ætandi fyrir öndunarfærin.

**Flokkur samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Alvarlegur augnskaði/agnerting	Flokkun blöndunnar byggist yfirleitt á reikningsaðferð sem notar
Húðnæming	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

Acute Tox. 3: Bráð eiturrhif – Undirflokkur 3

Acute Tox. 4: Bráð eiturrhif – Undirflokkur 4

Acute Tox. 2: Bráð eiturrhif – Undirflokkur 2

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

Skin Irrit. 2: Húðæting/húðerting – Undirflokkur 2

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

Eye Irrit. 2: Alvarlegur augnskaði/agnerting – Undirflokkur 2

Skin Sens. 1A: Húðnæming – Undirflokkur 1A

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

**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