

**LIDUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1 Vörukenni**Söluheiti: **SONAX Glanspöttalögur****Vörunúmer:**

03140000, 03140410, 03142000, 03142180, 03142410, 03143000

UFI: T1Y4-601J-3001-JU00

**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

Notkun neytenda: heimilishald /almennt samfélag /neytenda

Faglega notkun

**Notkun sem ráðið er frá** Um þessar mundir liggja engar upplýsingar fyrir um þetta.**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**

Neyðarlinan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eitrunarmiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

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

Eye Irrit. 2 H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

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 augnertingu.

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

**Varnaðarsetningar**

P101

Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.

P102

Geymist þar sem börn ná ekki til.

## Söluheiti: SONAX Glanspottalögur

(frh. af síðu 1)

- P280 Notið hlífðarhanska/augnhlífur.  
 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 <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:** Samkvæmt afhendingarupplýsingum inniheldur blandan ekkert efni sem er >0,1%, og telst vera PBT.

**vPvB:**

Samkvæmt afhendingarupplýsingum inniheldur blandan ekkert efni sem er >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.

**LÍÐUR 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 %	5-<10%
CAS: 68439-46-3	C9-11 Alcohol ethoxylate ☠ Eye Irrit. 2, H319	3-<5%
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%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt ☠ 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	<0,01%

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

minushlaðin, yfirborðsvirk efni	≥5 - <15%
óþjónuð, yfirborðsvirk efni, tvíhegða, yfirborðsvirk efni	<5%
methylisothiazolinone, sodium pyrithione, benzisothiazolinone, ilmefni	

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

**LÍÐUR 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.

(framhald á blaðsíðu 3)

## Söluheiti: SONAX Glanspottalögur

(frh. af síðu 2)

**Eftir snertingu við augu:**

Skolið opið auga í nokkrar mínútur undir rennandi vatni. Ef einkenni eru viðvarandi skal leita læknis.

**Eftir inntöku:**

Skolið munninn og drekkið síðan mikið vatn.

Ef einkenni eru viðvarandi skal leita læknis.

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

Ertandi fyrir augu

Næming

Ofnæmisviðbrögð

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

Meðhöndlun samkvæmt skoðun læknis á ástandi sjúklings. Einkennameðferð.

**LÍÐUR 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða****5.1 Slökkvibúnaður****Viðeigandi slökkvibúnaður:** Notið slökkviaðferðir sem henta umhverfisskilyrðum.**5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar** Engar aðrar viðeigandi 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.

**Viðbótarupplýsingar**

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

**LÍÐUR 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi****6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir** Tryggið næga loftræstingu**Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu**

Forðist snertingu við augu og húð.

Fylgja skal venjulegum varúðarráðstöfunum við meðhöndlun íðefna.

**Neyðarþjónusta** 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 (sandí, 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.

**LÍÐUR 7: Meðhöndlun og geymsla****7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun**

Engra sérstakra ráðstafana er þörf sé efnið notað á réttan hátt.

**Upplýsingar um bruna- og sprengivarnir:** Engra 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 geymsluádstöðu:**

Geymið fjarri matvælum.

Fylgdu opinberum reglugerðum.

**Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:**

Verjið gegn frosti.

Ráðlagður geymsluhit: 20°C.

(framhald á blaðsíðu 4)

Söluheiti: SONAX Glanspottalögur

7.3 Sértek, endanleg notkun Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirleggjandi.

(frh. af síðu 3)

**LÍÐUR 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)**

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)

**Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (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))

Nánari upplýsingar: Listar sem voru gildir við framleiðslu voru hafðir til grundvallar.

**8.2 Váhrifavarnir**

Viðeigandi tæknilegt eftirlit Engin frekari gögn, sjá lið 7.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa

Almennar verndar- og hreinlætisráðstafanir:

Fylgja skal venjulegum varúðarráðstöfunum við meðhöndlun íðefna.

Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og föðri.

Þvoði hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

**Öndunarvörn**

Venjulega ekki nauðsynleg.

Tryggið góða loftræstingu/frásog á vinnustaðnum.

Handvörn Hlífðarhandskar

**Hanskaefni**

Nítrilgúmmí, nítrilbútýlgúmmí

Ráðlögð efnisþykkt: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

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

Hlífð argleraugu/andlitsvö rn

Notið hlífðargleraugu við enduráfyllingu

[EN 166]

**LÍÐUR 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar****9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

Almennar upplýsingar

Eðlisástand

Vökvi

Litur

Gult

Litur

Sítrus

Bræðslumark/frostmark

Ekki ákvarðað.

Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil

100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

Eldfimi

Varan er ekki eldfim.

(framhald á blaðsíðu 5)

## Söluheiti: SONAX Glanspöttalögur

(frh. af síðu 4)

## Neðri og efri sprengimörk

Neðra:	Á ekki við
Efra:	Á ekki við
Blossamark	Á ekki við.
Niðurbrotshitastig	Ekki ákvarðað.
Sýrustig í 20 °C	5-5,5
Seigja:	
Eðlisseigja í 40 °C	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
Leysni	
vatn:	Fullblandanlegt.
Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)	Ekki ákvarðað.
Gufuprýstingur í 20 °C	23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)
Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi	
Eðlismassi í 20 °C:	1,02-1,03 g/cm <sup>3</sup>
Eðlismassi gufu:	Ekki ákvarðað.

## 9.2 Aðrar upplýsingar

Útlit:	
Gerð:	Vökvi
Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi.	
Glóhitastig:	Varan er ekki sjálfviknandi.
Sprengifimi:	Varan veldur ekki sprengihættu.
Breytingar á aðstæðum	
Uppgufunarhraði	Ekki ákvarðað.

## Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu

Sprengiefni	Ógilt
Eldfimar lofttegundir	Ógilt
Úðaefni	Ógilt
Oxandi lofttegundir	Ógilt
Lofttegundir undir prýstingi	Ógilt
Eldfimir vökvar	Ógilt
Eldfim, föst efni	Ógilt
Sjálfh varfgjörn efni og blöndur	Ógilt
Loftkveikjandi vö kvar	Ógilt
Loftkveikjandi, föst efni	Ógilt
Sjálfhitandi efni og blöndur	Ógilt
Efni og blöndur sem mynda eldfimar lofttegundir við snertingu við vatn	Ógilt
Oxandi vökvar	Ógilt
Oxandi föst efni	Ógilt
Lífræn peroxíð	Ógilt
Ætandi fyrir málma	Ógilt
Övirkjuð, sprengifim efni	Ógilt

## LIÐUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

- 10.1 Hvarfgirni Engin þekkt hættuleg svörun.
- 10.2 Efnafæðilegur 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 Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023

Útgáfunúmer 11.00 (kemur í stað útgáfu 10.00)

Endurskoðun: 19.10.2023

Söluheiti: SONAX Glanspottalögur

(frh. af síðu 5)

### LÍÐUR 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

**11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er 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 >5.000 mg/kg (rat)

Gegnum húð LD 50 >5.000 mg/kg (rat)

**CAS: 68439-46-3 C9-11 Alcohol ethoxylate**

Um munn LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Gegnum húð LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

**Húðæting/húðerting** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Alvarlegur augnskaði/agnerting** 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.

**11.2 Upplýsingar um aðra hættu**

**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.

### LÍÐUR 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: 68439-46-3 C9-11 Alcohol ethoxylate**

LC50 / 96h >1-10 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD 203)

EC50 / 48h >1-10 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h >1-10 mg/l (Skeletonema costatum)

**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))

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

LC50 / 96h 0,00767 mg/l (Zebraabärbling)

EC 20 / 3h 0,48 mg/l (KS) (OECD 209)

(framhald á blaðsíðu 7)

## Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023

Útgáfunúmer 11.00 (kemur í stað útgáfu 10.00)

Endurskoðun: 19.10.2023

### Söluheiti: SONAX Glanspottalögur

(frh. af síðu 6)

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 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

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

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

Biodegradation >70 % (Bel) (OECD 301 B)

#### 12.3 Uppsöfnun í lífverum

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

BCF 3,16

log Kow ≤0,32

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

log Kow <-1,09 ((n-Octanol/Wasser) OECD 107)

**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):**

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 Innkirtlatruflandi eiginleikar**

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**

Ekki má losa vöruna í umhverfið án stýrðra skilyrða.

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

Varan inniheldur ekki lífræna bindla.

### LÍÐUR 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 / óhreinar umbúðir

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

15 01 02 Plastumbúðir

**Óhreinar umbúðir:**

**Ráðleggingar:** Förgun skal fylgja opinberum reglugerðum.

### LÍÐUR 14: Upplýsingar um flutninga

**14.1 UN-númer eða kenninúmer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

fellur ekki undir reglugerðir

**14.2 Rétt UN-sendingarheiti**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

fellur ekki undir reglugerðir

(framhald á blaðsíðu 8)

## Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023

Endurskoðun: 19.10.2023

Útgáfunúmer 11.00 (kemur í stað útgáfu 10.00)

## Söluheiti: SONAX Glanspottalögur

(frh. af síðu 7)

## 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 samkvæmt

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 Hættuundirflokkur (Seveso tilskipun) (DIRECTIVE 2012/18/EU) ekki undirskilið Reglugerð (ESB) nr. 649/2012

## Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Ekkert innihaldsefna er skráð.

## 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.

Þetta öryggisblað er í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr. sem síðast var breytt með reglugerð (ESB) 2020/878.

## Viðeigandi 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.

H331 Eitrað við innöndun.

H372 Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

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.

EUH070 Eitrað í snertingu við augu.

EUH071 Ætandi fyrir öndunarfærin.

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

Alvarlegur augnskaði/augnerting  
HúðnæmingFlokkun blöndunnar byggist yfirleitt á reikningsaðferð sem notar  
efnaupplýsingar í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

(framhald á blaðsíðu 9)



## Söluheiti: SONAX Glansþvottalögur

(frh. af síðu 8)

**Skammstafanir og upphafsstafir:**

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 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

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

Skin Sens. 1: Húðnæming – Undirflokkur 1

Skin Sens. 1A: Húðnæming – Undirflokkur 1A

STOT RE 1: Sértek eiturrif á markkliffæri (endurtekin váhrif) – Undirflokkur 1

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

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