

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

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 6.00 (kemur í stað útgáfu 5.00)

Endurskoðun: 22.04.2021

### LÍÐUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

#### 1.1 Vörukenni

Söluheiti: **SONAX Hreinsiklútur fyrir plast/vínyl**

Vörunúmer: 04151000

#### 1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

##### Notkun efnisins/blöndunnar

Efni fyrir umhirðu á bifreiðum

Notkun neytenda: heimilishald /almenn t samfélag /neytenda

Faglega notkun

#### 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; sjúkrafreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eitrunarmiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

### LÍÐUR 2: Hættugreining

#### 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 Varan er ekki flokkuð, samkvæmt CLP-reglugerðinni.

#### 2.2 Merkingaratriði

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 Ógilt

Hættumerki Ógilt

Viðvörðunarorð Ógilt

Hættusetningar Ógilt

#### 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.

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

#### 3.2 Blöndur

Lýsing: Klútur, gegnvotur af vatnskenndu umhirðufleyti

Hættulegir efnisþættir: Ógilt

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

Ójónuð, yfirborðsvirk efni

&lt;5%

(framhald á blaðsíðu 2)

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

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 6.00 (kemur í stað útgáfu 5.00)

Endurskoðun: 22.04.2021

Söluheiti: SONAX Hreinsiklútur fyrir plast/vínýl

phenoxyethanol, sodium pyrithione

(frh. af síðu 1)

### LÍÐUR 4: Ráðstafanir í skyndihjálp

#### 4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

**Almennar upplýsingar:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

**Eftir innöndun:** Engar sérstakar ráðstafanir nauðsynlegar.

**Eftir snertingu við húð:** Engar sérstakar ráðstafanir nauðsynlegar.

**Eftir snertingu við augu:** Skolið opið auga í nokkrar mínútur undir rennandi vatni.

**Eftir inntöku:** Engar sérstakar ráðstafanir nauðsynlegar.

**4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

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

Meðhöndlun samkvæmt skoðun læknis á ástandi sjúklings. Einkennamedferð.

### 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:**

Grípa 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.

### LÍÐUR 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysmi

#### 6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Tryggið næga loftræstingu

**Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu**

Fylgja skal venjulegum varúðarráðstöfunum við meðhöndlun íðefna.

**Neyðarþjónusta** Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólk fjarri.

**6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

**6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar** Mokið upp með tækjum.

#### 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 Örygg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

**Geymsla:**

**Skilyrði sem uppfylla skal varðandi geymslurými og -ilát:** Engin sérstök fyrirmæli.

**Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluádstöðu:**

Geymið fjarri matvælum.

Fylgdu opinberum reglugerðum.

**Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:**

Verjið gegn frosti.

Ráðlagður geymsluhit: 20°C.

**7.3 Sértek, endanleg notkun** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

Söluheiti: SONAX Hreinsiklútur fyrir plast/vínýl

(frh. af síðu 2)

**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.

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

Þvoðu hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

**Öndunarvörn** Ekki krafist.**Handvörn** Ekki krafist.**Hlífð argleraugu/andlitsvö rn** Ekki krafist.**LÍÐUR 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar****9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika****Almennar upplýsingar****Eðlisástand**

Fast efni

**Litur**

Hvít

**Litur**

Lyktarlaust

**Bræðslumark/frostmark**

Ekki ákvarðað.

**Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil**

Ekki ákvarðað.

**Eldfimi**

Eldfimt efni.

**Neðri og efri sprengimörk****Neðra:**

Ekki ákvarðað.

**Efra:**

Ekki ákvarðað.

**Blossamark**

Á ekki við.

**Niðurbrotshitastig**

Ekki ákvarðað.

**Sýrustig í 20 °C**

7,0 - 8,5

**Seigja:****Eðlisseigja**

Á ekki við.

**Leysni****vatn:**

Blandanlegt að hluta til.

**Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)**

Ekki ákvarðað.

**Gufuprýstingur**

Á ekki við.

**Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi****Eðlismassi í 20 °C:**0,99 - 1,00 g/cm<sup>3</sup>**Eðlismassi gufu:**

Á ekki við.

**Einkenni sem varða agnir**

Á ekki við

**9.2 Aðrar upplýsingar****Útlit:****Gerð:**

Fast efni

**Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi.****Glóhitastig:**

Varan er ekki sjálfkvíknandi.

**Sprengifimi:**

Varan veldur ekki sprengihættu.

**Breytingar á aðstæðum****Uppgufunarhraði**

Á ekki við.

**Upplýsingar að því er varðar flokka eðliserennar hættu****Sprengiefni**

Ógilt

**Eldfimar lofttegundir**

Ógilt

**Úðaefni**

Ógilt

**Oxandi lofttegundir**

Ógilt

**Lofttegundir undir prýstingi**

Ógilt

(framhald á blaðsíðu 4)

15

## Söluheiti: SONAX Hreinsiklútur fyrir plast/vínýl

(frh. af síðu 3)

Eldfimir vökvar	Ógilt
Eldfim, föst efni	Ógilt
Sjálfh varfgjörn efni og blöndur	Ógilt
Loflkveikjandi vö kvar	Ógilt
Loflkveikjandi, 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
Óvirkjuð, sprengifim efni	Ógilt

## LIÐUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

- 10.1 Hvarfgirni Engin þekkt hættuleg svörun.
- 10.2 Efnafraðilegur 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.

## LIÐUR 11: Eiturefnafraðilegar upplýsingar

## 11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Húðæting/húðerting Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Alvarlegur augnskaði/augnerting Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næming öndunarfæra eða húðnæming Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

## Trufflandi 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 visteiturefnafraðilegar upplýsingar liggja fyrir um þessa blöndu.

Eiturhrif á lífríki í vatni: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

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):

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

(framhald á blaðsíðu 5)

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

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 6.00 (kemur í stað útgáfu 5.00)

Endurskoðun: 22.04.2021

Söluheiti: SONAX Hreinsiklútur fyrir plast/vínýl

(frh. af síðu 4)

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

Samkvæmt afhendingarupplýsingum inniheldur blandan ekkert efni sem er &gt;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: Almennt hættulegt vatni** Ekki má losa vöruna í umhverfið án stýrðra skilyrða.**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 03 01	Blandaður heimilis- og rekstrarúrgangur
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

**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

**LÍÐUR 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

**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.

**Söluheiti: SONAX Hreinsiklútur fyrir plast/vínýl**

(frh. af síðu 5)

**LIDUR 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.

**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

ELINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

IOELV = indicative occupational exposure limit values

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