

**LÍÐUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1 Vörुकenni****Söluheiti:** SONAX Hreinsiklútur alhliða**Vörunúmer:** 04159000**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 /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:

DANÖL ehf.

Fossháls 17-25

110 Reykjavík

ISLAND

Sími +354 6658393

www.danol.is

Tengiliður fyrirtækis:

hildur.steinhorsdottir@danol.is

**1.4 Neyðarsímanúmer**

Neyðarlinan; sjúkrahúsið, 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 >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 yfirborðsefnavatnslausn með alkóhóli**Hættulegir efnisþættir:**

Upplýsingar um gegndreypivökva

(framhald á blaðsíðu 2)

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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023 Útgáfunúmer 6.00 (kemur í stað útgáfu 5.00)

Endurskoðun: 04.05.2022

**Söluheiti: SONAX Hreinsiklútur alhliða**

|                                    |   | (frh. af síðu 1) |
|------------------------------------|---|------------------|
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1 | 1-metoxý-2-própanól<br>Flam. Líq. 3, H226; STOT SE 3, H336  | 5-<10%           |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6  | etanól<br>Flam. Líq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319<br>Sértæk styrkleikamörk: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | 1-<3%            |

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

|   |     |
|---|-----|
| mínushlaðin, yfirborðsvirk efni             | <5% |
| ilmefni, phenoxyethanol, sodium pyrrithione |     |

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

**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:** Þvoðu viðkomandi staði á húðinni með vatni og mildu hreinsiefni.**Eftir snertingu við augu:** Skolið opið auga í nokkrar mínútur undir rennandi vatni.**4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirleggjandi.**4.3 Upplýsingar um tafarlausa 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:**

Vatnsúði

Koltvisýringur

Slökkviduft

Froða

**Óhentugur slökkvibúnaður af öryggisástæðum:** Vatn, fullsterk buna**5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar** Kolmónoxíð (CO)**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.

**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**

Fylgja skal venjulegum varúðarráðstöfunum við meðhöndlun íðefna.

**Neyðarþjónusta** Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólk fjarri.**6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

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

**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.

(framhald á blaðsíðu 3)

## Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023 Útgáfunúmer 6.00 (kemur í stað útgáfu 5.00)

Endurskoðun: 04.05.2022

Söluheiti: SONAX Hreinsiklútur alhliða

(frh. af síðu 2)

**Upplýsingar um bruna- og sprengivarnir:** Haldið neistagjöfum fjarri - Reykið ekki.

**7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**

**Geymsla:**

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

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

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 fyrirleggjandi.

## LÍÐUR 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)   | Skammtímagildi: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Gildi til langs tíma: 185 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>H     |
| IOELV (EU) | Skammtímagildi: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Gildi til langs tíma: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Skin |

**CAS: 64-17-5 etanól**

|          |   |
|----------|---|
| MEN (IS) | Gildi til langs tíma: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
|----------|---|

**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 áhrifaleysisismörk (DNEL)**

**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)<br>50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)  |
| Við innöndun | DNEL | 43,9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term / systemic effects)<br>553,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects)<br>DNEL 369 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects) |

**CAS: 64-17-5 etanól**

|              |      |   |
|--------------|------|---|
| Um munn      | DNEL | 87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)   |
| Gegnum húð   | DNEL | 206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)<br>343 mg/kg bw/day (worker) (lon-term exposure - systemic effects)   |
| Við innöndun | DNEL | 950 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute short-tem exposure - local effects)<br>1.900 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute short-tem exposure - local effects)<br>DNEL 114 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects)<br>950 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects) |

**Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (PNEC)**

**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 4)

## Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023 Útgáfunúmer 6.00 (kemur í stað útgáfu 5.00)

Endurskoðun: 04.05.2022

Söluheiti: SONAX Hreinsiklútur alhliða

(frh. af síðu 3)

## CAS: 64-17-5 etanól

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 580 mg/l (sewage plant)            |
|      | 0,96 mg/l (water (fresh water))    |
|      | 0,79 mg/l (water (sea water))      |
| PNEC | 3,6 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|      | 0,63 mg/kg (soil)                  |

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.

Þvoðið hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.

Öndunarvörn Venjulega ekki nauðsynleg.

Handvörn Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.

Hlífð argleraugu/andlitsvörn Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.

## \* LÍÐUR 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

## 9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Almennar upplýsingar

|   |                  |
|---|------------------|
| Eðlisástand                                   | Fast efni        |
| Litur   | Hvítt            |
| Litur   | Sítrus           |
| 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                                      | Á ekki við.      |
| Seigja:                                       |                  |
| Eðlisseigja                                   | Á ekki við.      |
| Leysni  |                  |
| vatn:   | Fullblandanlegt. |
| Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi) | Ekki ákvarðað.   |
| Gufuþrýstingur                                | Ekki ákvarðað.   |
| Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi   |                  |
| Eðlismassi:                                   | Ekki ákvarðað.   |
| Eðlismassi gufu:                              | Ekki ákvarðað.   |
| Einkenni sem varða agnir                      | Sjá lið 3.       |

## 9.2 Aðrar upplýsingar

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Útlit:  |                                 |
| Gerð:   | Fast efni                       |
| Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi. |                                 |
| Glóhitastig:  | Varan er ekki sjálfkviknandi.   |
| Sprengifimi:  | Varan veldur ekki sprengihættu. |
| Breytingar á aðstæðum   |                                 |
| Uppgufunarhraði   | Ekki ákvarðað.                  |

## Upplýsingar að því er varðar flokka eðlissænnar hættu

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Sprengiefni           | Ógilt |
| Eldfimar lofttegundir | Ógilt |
| Úðaefni               | Ógilt |

(framhald á blaðsíðu 5)

IS

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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023 Útgáfunúmer 6.00 (kemur í stað útgáfu 5.00)

Endurskoðun: 04.05.2022

Söluheiti: SONAX Hreinsiklútur alhliða

(frh. af síðu 4)

|  |       |
|--|-------|
| Oxandi lofttegundir  | Ógilt |
| Lofttegundir undir þrýstingi   | Ógilt |
| Eldfimur 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 |
| Óvirkjuð, sprengifim efni  | Ógilt |

### LÍÐUR 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  
Haltu íkveikju frá - ekki reykja.  
Sjá kafla 7.
- 10.5 Ósamrýmanleg efni Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirleggjandi.
- 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

### LÍÐUR 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

Bráð eiturrif Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.

Gildi fyrir banastyrk/miðgildisbanastyrk sem skipta máli fyrir flokkun:

#### CAS: 107-98-2 1-metoxý-2-própanól

|              |          |                    |
|--------------|----------|--------------------|
| Um munn      | LD50     | 4.016 mg/kg (rat)  |
| Gegnum húð   | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| Við innöndun | LC0 / 6h | >7.000 ppm (rat)   |

#### CAS: 64-17-5 etanól

|              |           |                                   |
|--------------|-----------|-----------------------------------|
| Um munn      | LD50      | 10.470 mg/kg (rat)                |
| Gegnum húð   | LD50      | >2.000 mg/kg (rabbit)             |
| Við innöndun | LC50 / 4h | >20 mg/l (mouse)<br>38 mg/l (rat) |

Húðæting/húðerting Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.

Alvarlegur augnskaði/augnerting Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.

Næming öndunarfæra eða húðnæming Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.

Eiturhrif á æxlun Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.

#### Sértæk eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.

#### Sértæk eiturrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.

(framhald á blaðsíðu 6)

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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023 Útgáfunúmer 6.00 (kemur í stað útgáfu 5.00)

Endurskoðun: 04.05.2022

Söluheiti: SONAX Hreinsiklútur alhliða

(frh. af síðu 5)

**Aðrar eiturefnafræðilegar upplýsingar:****Eiturhrif við endurtekna skammta****CAS: 64-17-5 etanól**

Um munn | NOAEL | 1.760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)

**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: 107-98-2 1-metoxý-2-própanól**

LC50 / 96h &gt;6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)

LC50 / 48h 23.300 mg/l (Daphnia magna)

EC50 &gt;1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)

EC50/3h &gt;1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

**CAS: 64-17-5 etanól**

LC50 / 48h 8.140 mg/l (Leuciscus idus)

EC50 / 48h &gt;10.000 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h 275 mg/l (Chlorella vulgaris)

**12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki****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)

**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 &gt;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 &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.

Varan inniheldur ekki efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla.

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

Vatnshættuflokkur 1 (þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): lítillsháttar hætta fyrir vatn

EKKI MÁ LOSA VÖRUNA Í UMHVERFIÐ ÁN STÝRÐRA SKILYRÐA.

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

**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 / óhreinir umbúðir

(framhald á blaðsíðu 7)

IS

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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023 Útgáfunúmer 6.00 (kemur í stað útgáfu 5.00)

Endurskoðun: 04.05.2022

Söluheiti: SONAX Hreinsiklútur alhliða

(frh. af síðu 6)

|          |   |
|----------|---|
| 20 03 01 | Blandaður heimilis- og rekstrarúrgangur |
| 15 01 02 | Plastumbúðir                            |

Óhreinir 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  
Evrópusamningur um millilandaflutninga á  
hættulegum farmi á vegum (ADR/RID/ADN)  
IMDG, IATAfellur 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 Pökkunarflokkur

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  
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.

**LÍÐUR 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

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.

H226 Eldfimur vökvi og gufa.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

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

(framhald á blaðsíðu 8)

IS

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

Dagsetning prentunar: 15.12.2023 Útgáfunúmer 6.00 (kemur í stað útgáfu 5.00)

Endurskoðun: 04.05.2022

Söluheiti: SONAX Hreinsiklútur alhliða

(frh. af síðu 7)

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. 2: Eldfimir vökvar – Undirflokkur 2

Flam. Liq. 3: Eldfimir vökvar – Undirflokkur 3

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

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

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