

Liður 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1 Vörुकenni:****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

Consumer uses: Private households / general public / consumers

Professional uses

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; sjúkrafreið, 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** 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 >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:** Klútur, gegnvotur af vatnskenndu umhirðufleyti**Hættulegir efnisþættir:** Ógilt**REGLUGERÐ (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni / merking yfir innihaldsefni**

óþjónuð, yfirborðsvirk efni

<5%

(framhald á blaðsíðu 2)

Söluheiti: SONAX Hreinsiklútur fyrir plast/vínýl

phenoxyethanol, sodium pyrithione

(frh. af síðu 1)

Liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi**4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:****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.

Liður 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 lofthringrás.

Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.

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 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.

Liður 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:** 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 Sértæk, endanleg notkun: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

Söluheiti: SONAX Hreinsiklútur fyrir plast/vínýl

(frh. af síðu 2)

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.

Nánari upplýsingar: Listar sem voru gildir við framleiðslu voru hafðir til grundvallar.**8.2 Váhrifavarnir:****Persónuhlífar:****Almennar verndar- og hreinlætisráðstafanir:**

Fylgja skal venjulegum varúðarráðstöfunum við meðhöndlun íðefna.

Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.

Þvoðu hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

Öndunarhlífar: Ekki krafist.**Verndun handa:** Ekki krafist.**Augnhlífar:** Ekki krafist.**Liður 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar****9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:****Almennar upplýsingar****Eðlisástand**

Fast efni

Litur:

Hvít

Lykt:

Lyktarlaust

Bræðslumark/frostmark

Ekki ákvarðað.

Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil

Ekki ákvarðað.

Eldfimi (fast efni, lofttegund):

Eldfimt efni.

Sprengimörk:**Neðra:**

Ekki ákvarðað.

Efra:

Ekki ákvarðað.

Blossamark:

Á ekki við.

Sjálfsíkveikjuhitastig:

Varan er ekki sjálfkvíknandi.

Niðurbrotshitastig:

Ekki ákvarðað.

pH-gildi í 20 °C:

7,0 - 8,5

Seigja:**Hreyfifræðilegt:**

Á ekki við.

Leysni:**vatn:**

Blandanlegt að hluta til.

Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn:

Ekki ákvarðað.

Gufuprýstingur:

Á ekki við.

Eðlismassi í 20 °C:0,99 - 1,00 g/cm³**Eðlismassi gufu:**

Á ekki við.

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

Fast efni

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

Varan veldur ekki sprengihættu.

Breytingar á aðstæðum**Uppgufunarhraði:**

Á ekki við.

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:** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

(framhald á blaðsíðu 4)

Söluheiti: SONAX Hreinsiklútur fyrir plast/vínýl

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni: Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

(frh. af síðu 3)

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 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 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:** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.**12.2 Þrávirkni og niðurbrottanleiki:** 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 >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:** Almennt hættulegt vatni Ekki má losa vöruna í umhverfið án stýrðra skilyrða.**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 03 01 | Blandaður heimilis- og rekstrarúrgangur |
| 15 01 02 | Plastumbúðir |

(framhald á blaðsíðu 5)

Söluheiti: SONAX Hreinsiklútur fyrir plast/vínýl

(frh. af síðu 4)

Óhreinar umbúðir:**Rádleggingar:** 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 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 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.

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)

IOELV = indicative occupational exposure limit values

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. "

(framhald á blaðsíðu 6)

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

Dagsetning prentunar: 08.10.2021

Útgáfunúmer 6.00

Endurskoðun: 22.04.2021

Söluheiti: SONAX Hreinsiklútur fyrir plast/vínýl*** Gögnum breytt frá síðustu útgáfu. * Upplýsingar hafa breyst frá fyrri útgáfu**

(frh. af síðu 5)

IS