

**Liður 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1 Vörukenni:****Söluheiti:** SONAX XTREME Dekkjagljái**Vörunúmer:** 02352000, 02352410**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)

**Vörflokkur PC9a** Coatings and paints, thinners, paint removers**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:

DANÖL 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

**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

Varnaðarsetningar P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

**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: Hlaup úr sílikonum og íblöndunarefnum

Hættulegir efnispættir: Ógilt

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

Almennar upplýsingar: Engar sérstakar ráðstafanir nauðsynlegar.

Eftir innöndun: Tryggið ferskt loft.

## Söluheiti: SONAX XTREME Dekkjaglái

(frh. af síðu 1)

**Eftir snertingu við húð:**

Efnið ertir yfirleitt ekki húðina.

Þvoðu viðkomandi staði á húðinni með vatni og mildu hreinsiefni.

**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.

Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust læknisaðstoðar.

**4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin:** Engar aðrar víðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.**4.3 Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á:**

Meðhöndlun samkvæmt skoðun læknis á ástandi sjúklings. Einkennameðferð.

**Liður 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða****5.1 Slökkvibúnaður:****Víðeigandi slökkvibúnaður:**

Vatnsmistur

Slökkviduft

Alkóhólþolin froða

Koltvísýringur

Sandur

**Óhentugur slökkvibúnaður af öryggisástæðum:** Vatn, fullsterk buna**5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:**

Ef eldur kemur upp getur eftirfarandi myndast:

Kolmónoxíð (CO)

Koltvísýringur

Kísiloxíð

**5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:****Hlíðarbúnaður:**

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

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:**

Sérstök hættu á að renna til á vöru sem hefur lekið/hellst niður.

**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:**

Mokið upp með tækjum.

Þurrkið upp fljótandi efnisþætti með vökvabindandi efni.

Fargið uppsöfnuðu efni í samræmi við reglur.

**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:** Haldið neistagjöfum fjarri - Reykið ekki.**7.2 Örygg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:****Geymsla:****Skilyrði sem uppfylla skal varðandi geymslurými og -ilát:** Gólf skal vera þétt og þola leysiefni.**Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluaðstöðu:**

Geymið fjarri matvælum.

Fylgdu opinberum reglugerðum.

(framhald á blaðsíðu 3)

Söluheiti: SONAX XTREME Dekkjagljái

(frh. af síðu 2)

**Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:**

Geymið á köldum, þurrum stað í tryggilega lokuðum og þéttum ílátum.

Ráðlagður geymsluhit: 20°C.

**7.3 Sértek, endanleg notkun:** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirleggjandi.**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.

Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

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

Vökvi

**Litur:**

Litlaust

**Lykt:**

Ávaxtakeimur

**Bræðslumark/frostmark**

Ekki ákvarðað.

**Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil**

Ekki ákvarðað.

**Eldfimi (fast efni, lofttegund):**

Á ekki við.

**Sprengimörk:****Neðra:**

Ógilt

**Efra:**

Ógilt

**Blossamark:**

260 °C (ISO 2719)

**Sjálfsíkveikjuhitastig:**

410°C (EN 14522)

**Niðurbrotshitastig:**

&gt;250 °C

**pH-gildi:**

~ 7

**Seigja:****Hreyfifræðilegt í 40 °C:**>20,5 mm<sup>2</sup>/s**Hreyfiaflfræðilegt í 20 °C:**

8000 - 13000 mPas

**Leysni:****vatn:**

Ekki erfitt að blanda.

**Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn:**

Ekki ákvarðað.

**Gufuprýstingur:**

Á ekki við

**Eðlismassi í 20 °C:**0,98 - 0,99 g/cm<sup>3</sup>**Eðlismassi:**

Ekki ákvarðað.

**Eðlismassi gufu:**

Ekki ákvarðað.

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

Seigfljótandi

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

Varan veldur ekki sprengihættu.

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

Ekki ákvarðað.

Söluheiti: SONAX XTREME Dekkjagljái

(frh. af síðu 3)

**Liður 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: Sjá kafla 7.  
 10.5 Ósamrýmanleg efni: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.  
 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni: Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

**Liður 11: Eiturefnafraeðilegar 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.

Gildi fyrir banastyrk/miðgildisbanastyrk sem skipta máli fyrir flokkun:

Engar frekari viðeigandi upplýsingar liggja fyrir.

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

Ekkert innihaldsefna er skráð.

**Liður 12: Vistfræðilegar upplýsingar**

12.1 Eiturhrif: Engar visteiturefnafraeðilegar 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): 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: 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

(framhald á blaðsíðu 5)

IS

Söluheiti: SONAX XTREME Dekkjagljái

(frh. af síðu 4)

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

### Liður 14: Upplýsingar um flutninga

<b>14.1 UN-númer eða auðkennisnúmer ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	fellur ekki undir reglugerðir
<b>14.2 Rétt UN-sendingarheiti: ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	fellur ekki undir reglugerðir
<b>14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Flokkur</b>	fellur ekki undir reglugerðir
<b>14.4 Pökkunarflokkur: ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	fellur ekki undir reglugerðir
<b>14.5 Umhverfishættur: Sjávarmengunarvaldur:</b>	Nei
<b>14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda:</b>	Á ekki við.
<b>14.7 Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar</b>	Á ekki við.
<b>„Leiðbeinandi UN-reglugerð“:</b>	fellur ekki undir reglugerðir

### Liður 15: Upplýsingar varðandi regluverk

- 15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis:**  
Innlendar reglugerðir:  
**Upplýsingar um takmarkanir á notkun:**  
Virða skal aldurstakmörkun starfsmanna.  
Fylgja skal takmörkunum varðandi vanfærar konur og mæður með börn á brjósti.
- 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)  
DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
IOELV = indicative occupational exposure limit values

(framhald á blaðsíðu 6)

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

Dagsetning prentunar: 07.10.2021

Útgáfunúmer 5.02

Endurskoðun: 22.04.2021

**Söluheiti: SONAX XTREME Dekkjagljái**

(frh. af síðu 5)

**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

IS