

Liður 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1 Vörukenni:****Söluheiti:** SONAX XTREME Dekkjagljái**Vörunúmer:** 02351000, 02352000, 02352410**1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:****Notkunar svið**

SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

Vöruflokkur 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:**

Ásbjörn Ólafsson ehf.

Köllunarklettsvegi 6

104 Reykjavík

Sími 414 1100

www.asbjorn@asbjorn.is

Tengiliður fyrirtækis:

asbjorn@asbjorn.is

1.4 Neyðarsímanúmer:

Neyðarlinan; sjúkrabifreið, 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.**Liður 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni****3.2 Blöndur****Lýsing:** Hlaup úr silikonum og íblöndunarefnum**Hættulegir efnisþættir:** Ógilt**Liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi****4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:****Almennar upplýsingar:** Engar sérstakar ráðstafanir nauðsynlegar.**Eftir innöndun:** Tryggið ferskt loft.**Eftir snertingu við húð:**

Efnið ertir yfirleitt ekki húðina.

Þvoðu viðkomandi staði á húðinni með vatni og mildu hreinsiefni.

Söluheiti: SONAX XTREME Dekkjaglái

(frh. af síðu 1)

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.

Frankallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust læknaaðstoðar.

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

Meðhöndlun samkvæmt skoðun læknis á ástandi sjúklings. Einkennameðferð.

Liður 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða**5.1 Slökkvibúnaður:****Viðeigandi 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 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:**

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 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:****Geymsla:****Skilyrði sem uppfylla skal varðandi geymslurými og -ílát:** Gólf skal vera þétt og þola leysiefni.**Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluaðstöðu:** Geymið fjarri matvælum.**Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:**

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

Ráðlagður geymsluhit: 20°C.

(framhald á blaðsíðu 3)

Söluheiti: SONAX XTREME Dekkjaglái

7.3 Sértek, endanleg notkun: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.

(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.

Þvoð 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****Útlit:**

Gerð:	Seigfljótandi
Litur:	Blátt
Lykt:	Ávaxtakeimur
Lyktarmörk	Ekki ákvarðað.

pH-gildi: ~ 7**Breytingar á aðstæðum****Bræðslumark/frostmark** Ekki ákvarðað.
Upphafssuðumark og suðumarksbil: Ekki ákvarðað.**Blossamark:** 260 °C (ISO 2719)**Eldfimi (fast efni, lofttegund):** Á ekki við.**Niðurbrotshitastig:** >250 °C**Sjálfsíkveikjuhitastig:** 410°C (EN 14522)**Sprengifimi:** Varan veldur ekki sprengihættu.**Sprengimörk:****Neðra:** Ógilt
Efra: Ógilt**Gufuprýstingur:** Á ekki við**Eðlismassi í 20 °C:** 0,98 - 0,99 g/cm³**Eðlismassi:** Ekki ákvarðað.**Eðlismassi gufu:** Ekki ákvarðað.**Uppgufunarhraði:** Ekki ákvarðað.**Leysni:****vatn:** Ekki erfitt að blanda.**Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn:** Ekki ákvarðað.**Seigja:****Hreyfiaflfræðilegt í 20 °C:** 8000 - 13000 mPas**Hreyfihræðilegt í 40 °C:** >20,5 mm²/s

(framhald á blaðsíðu 4)

Söluheiti: SONAX XTREME Dekkjaglái

(frh. af síðu 3)

9.2 Aðrar upplýsingar:

Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirleggjandi.

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 fyrirleggjandi.
10.6 Hættuleg niðurbrotsefni: Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

Liður 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif**

Engar eiturefnafræðilegar upplýsingar liggja fyrir um þessa blöndu.

Bráð eiturhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.**Gildi fyrir banastyrk/miðgildisbanastyrk sem skipta máli fyrir flokkun:**

Engar frekari viðeigandi upplýsingar liggja fyrir.

Helstu ertandi áhrif:**Húðæting/húðerting:** Flokkunarviðmið hafa ekki verið uppfyllt á grundvelli fyrirleggjandi upplýsinga.**Alvarlegur augnskaði/augnerting:**

Flokkunarviðmið hafa ekki verið uppfyllt á grundvelli fyrirleggjandi upplýsinga.

Næming öndunarfæra eða húðnæming:

Flokkunarviðmið hafa ekki verið uppfyllt á grundvelli fyrirleggjandi upplýsinga.

CMR-áhrif (krabbameinsvaldandi eða stökkbreytandi áhrif og skaðleg áhrif á æxlun)

Ekki er vitað til þess að nein af innihaldsefnunum séu krabbameinsvaldandi, stökkbreytivaldandi eða hafi skaðleg áhrif á æxlun.

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 eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti:**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif:

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirleggjandi gögnum.**Liður 12: Vistfræðilegar upplýsingar**

12.1 Eiturhrif: Engar visteiturefnafræðilegar upplýsingar liggja fyrir um þessa blöndu.

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

12.2 Þrávirkni og niðurbrottanleiki: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirleggjandi.

12.3 Uppsöfnun í lífverum: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirleggjandi.

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirleggjandi.

Aðrar vistfræðilegar upplýsingar:**Vatnshættuflokkur: Almennt hættulegt vatni** Ekki má losa vöruna í umhverfið án stýrðra skilyrða.**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 Önnur skaðleg áhrif: Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirleggjandi.

Liður 13: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:

Ekki flokkað sem hættulegur úrgangur samkvæmt III. viðauka tilskipunar 2008/98/EB.

(framhald á blaðsíðu 5)

IS

Söluheiti: SONAX XTREME Dekkjaglái

Ráðlegging Farga skal úrgangi í samræmi við staðbundnar opinberar reglur.

(frh. af síðu 4)

Evrópska úrgangsskráin

- 1) Förgun / vara
- 2) Förgun / óhreinar umbúðir

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

Liður 14: Upplýsingar um flutninga**14.1 UN-númer:**

ADR, IMDG, IATA

fellur ekki undir reglugerðir

14.2 Rétt UN-sendingarheiti:

ADR, IMDG, IATA

fellur ekki undir reglugerðir

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

ADR, ADN, IMDG, IATA

Flokkur

fellur ekki undir reglugerðir

14.4 Pökkunarflokkur:

ADR, IMDG, IATA

fellur ekki undir reglugerðir

14.5 Umhverfishættur:

Sjávarmengunarvaldur:

Nei

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda: Á ekki við.**14.7 Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við**

MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum:

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:**

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 européen sur le transport 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

(framhald á blaðsíðu 6)

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

Dagsetning prentunar: 20.07.2020

Útgáfunúmer 5.01

Endurskoðun: 11.02.2019

Söluheiti: SONAX XTREME Dekkjaglái

LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values

(frh. af síðu 5)

Útgáfusaga og upplýsingar um breytingar: Kemur í stað útgáfu 5.00.*** Gögnum breytt frá síðustu útgáfu. * Upplýsingar hafa breyst frá fyrri útgáfu**

IS