

Öryggisblað (MSDS)

Samkvæmt reglugerð 415/2014 (CLP), reglug. 888/2015 (REACH).

1. Auðkenning efnis eða blöndu og upplýsingar um fyrirtæki.

1.1. Auðkenni vöru

Söluheiti vöru: **SONAX XTREME WASH+PROTECT (Wash Sealant)**

Tilvisunarnúmer: 02442000

Gerð vöru: Blanda, vökvi.

Reach skráningarnr: Á ekki við.

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnisins eða blöndunnar og notkun sem ráðið er frá

Notkun vöru: Umhirða bifreiða.

Fraráðin notkun: -

1.3. Upplýsingar um fyrirtækið sem lætur gera öryggisblaðið

Fyrirtæki: Ásbjörn Ólafsson ehf. Köllunarklettsvegi 6, 104 Reykjavík, sími 414 1100
www.asbjorn.isTengiliður fyrirtækis: asbjorn@asbjorn.is

Útgáfudagsetning: 20.07.2018

Útgáfa: 1,0

Gerð öryggisblaðs: EFNAVERND ehf. Reykjavík <http://efnavernd.is>

1.4. Neyðarsímanúmer:

Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eiturefnamiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

2. Hættugreining.

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun skv. reglugerð nr. 415/2014 með síðari breytingum (CLP)

Húðæting/húðerting, fl. 2 H315

Alvarlegur augnskaði/augnerting, fl. 2 H319

Helstu hættur

Eðlisræn hætta: -

Heilsufarshætta: Veldur alvarlegri augnertingu. Ertir húð.

Umhverfishætta: -

2.2. Umbúðamerkingar

Umbúðamerkingar skv. reglugerð 415/2014 með síðari breytingum (CLP)

Hættumerki:

<i>Viðvörðunarorð:</i>	Varúð
<i>Innihaldsefni:</i>	-
<i>Hættusetningar (H):</i>	H315 Veldur húðertingu. H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
<i>Varnaðarsetningar (P)</i>	
<i>Almennar:</i>	P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða umbúðamerkingar tiltækar. P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
<i>Forvarnir:</i>	P280 Notið augnhlífir/andlitshlífir.
<i>Viðbrögð:</i>	P305 + P351 + P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. P337 + P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis. P302 + P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni. P332 + P313 Ef efnið ertir húð: Leitið læknis.
<i>Geymsla:</i>	-
<i>Förgun:</i>	P501 Fargið innihaldi/íláti með öruggum hætti og í samræmi við innlendar og alþjóðlegar reglur.
<i>Viðbótarupplýsingar:</i>	<i>Innihaldsmerking skv. reglum um þvotta- og hreinsiefni (má vera á íslensku, ensku eða norðurlandamáli öðru en finnsku):</i> Inniheldur 15 - < 30% ójónísk yfirborðsvirk efni, ilmefni.

2.3. Aðrar hættur

<i>Aðrar hættur:</i>	-
<i>Annað:</i>	-

Texti allra hættusetninga, sjá kafla 16.

3. Samsetning/upplýsingar um innihaldsefni.

<i>CAS-nr.</i>	<i>EB-nr.</i>	<i>Efnaheiti</i>	<i>Magn, %</i>	<i>Flokkun</i>
188627-10-3	-	dímetýlsiloxan, (amínóalkýl)metoxýmetýlsiloxý- og dímetýlalkoxý endað	5 - < 10	Húðert. 2 H315 Augnert. 2 H319
111-76-2	203-905-0	2-bútoxýetanól	5 - < 10	Bráð eit. 4 H302 Bráð eit. 4 H312 Bráð eit. 4 H332 Húðert. 2 H315 Augnert. 2 H319
68333-80-2	269-790-4	C14-16 alkohól	< 0,25	Langv. eit. á vatn 2 H410

Lýsing: Yfirborðsvirk efni og bætiefni í vatnslausn.

Varnaðarmerkingar, sjá kafla 2.

Texti allra hættusetninga, sjá kafla 16.

4. Skyndihjálp.

4.1. Lýsing á skyndihjálparaðgerðum

<i>Almennt:</i>	Farið úr fötum sem mengast af efninu.
<i>Við innöndun:</i>	Tryggið hreint loft. Leitið læknis ef óþægindi eru viðvarandi.

<i>Snerting við húð:</i>	Þvoið húðina með vatni og mildri sápu. Leitið læknis ef óþægindi eru viðvarandi.
<i>Snerting við augu:</i>	Skolið með nægu vatni í nokkrar mínútur með augað vel opið. Leitið læknis.
<i>Inntaka:</i>	Framkallið EKKI uppköst. Skolið munninn strax og drekkið síðan nóg af vatni. Leitið strax læknis.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafín

Áhrif, einkenni: Veldur alvarlegri augnertingu. Ertir húð. Sjá einnig kafla 11.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Upplýsingar fyrir heilbrigðisstarfsfólk:

Meðhöndlun skv. einkennum/ástandi sjúklings og mati læknis.

5. Viðbrögð við eldsvoða.

5.1. Slökkviefni/búnaður

Heppileg slökkviefni: Notið slökkviefni eftir aðstæðum og umhverfi.

Óæskilegur búnaður: -

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstakar hættur: -

5.3. Ráðleggingar fyrir slökkviliðsmenn

Hlífðarbúnaður: Viðeigandi hlífðarbúnaður við slökkvistörf.

Sérstakar aðferðir: Menguðu vatni, sem notað er við slökkvistörf, þarf að safna og farga sérstaklega. Það má ekki fara í niðurföll.

6. Ráðstafanir vegna efnaleka.

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Öryggisráðstafanir: Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Haldið óviðkomandi frá hættusvæðinu.

Hlífðarbúnaður: Viðeigandi hlífðarbúnaður.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir: Hindrið að efnið berist í niðurföll, yfirborðsvatn, grunnvatn eða jarðveg.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir og efni: Notið sand, jarðveg, sag eða önnur óvirk ísogsefni til að hefta og hreinsa upp efnið og látið í viðeigandi og merkt ílát til endurvinnslu eða förgunar.

6.4. Tilvísanir í aðra kafla

Tilvísanir: Sjá kafla 7 fyrir upplýsingar um meðhöndlun.

Sjá kafla 8 fyrir upplýsingar um persónuhlífar.

Sjá kafla 13 fyrir upplýsingar um förgun.

7. Meðhöndlun og geymsla.

7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

Meðhöndlun: Ekki er þörf á sérstökum ráðstöfunum við tilætlaða notkun.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna hvers konar ósamrýmanleika

Geymsla: Ráðlagt geymsluhitastig er 20°C, látið ekki frjósa. Geymslugólf þurfa að vera þétt og þola leysiefni. Geymið ekki með matvælum eða öðrum neysluvörum, föðri eða lyfjum.

Ósamrýmanleiki: Oxunarmiðlar.

7.3. Sértek endanleg notkun

Sértek notkun: -

8. Váhrifavarnir/persónuhlífar.**8.1. Mengunarmörk**

Mengunarmörk skv. reglugerð 390/2009 ((MG) = meðalgildi fyrir 8 klst., (PG) = þakgildi):

2-bútoxýetanól:	(MG)	20 ppm	100 mg/m ³
	(PG)	50 ppm	246 mg/m ³

8.2. Váhrifavarnir

Tæknilegar aðgerðir: Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Vinnusvæði þarf að vera vel loftræst og eftir atvikum búið sérstöku afsogi frá mengunaruppsprettu.

Persónuhlífar:

Öndunartæki: Eru ekki nauðsynleg við venjulegar aðstæður. Notið viðeigandi viðurkennd öndunartæki ef loftræsting er ekki fullnægjandi.

Fyrir augu: Hlífðargleraugu (EN 166).

Fyrir hendur: Hlífðarhanskar úr nitrílgúmmíi, ráðlögð þykkt $\geq 0,4$ mm, gegndræpitími fl. 6 (≥ 480 mín. (EN 374)).

Fyrir húð: Viðeigandi hlífðarfatnaður.

Hreinlæti við vinnu: Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna. Farið strax úr fötum sem mengast af efninu. Haldið efninu frá matvælum og öðrum neysluvörum, föðri og lyfjum.

Umhverfið: -

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.**9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

Ástand:	Vökvi
Útlit:	Litlaus
Lykt:	Einkennandi
Sýrustig (pH):	4,5-5,5
Suðumark:	100-172°C
Bræðslumark:	-
Blossamark:	-
Sprengimörk:	Efnið veldur ekki sprengihættu
Íkveikimörk:	-
Eldnærandi:	-
Sjálfikveikja:	Ekki hætta á sjálfikveikju
Gufuþrýstingur:	-
Gufuþéttni:	-
Uppgufunarhraði:	-
Rokgjörn lífræn efni:	-
Eðlisþyngd:	1,02-1,04 g/cm ³ við 20°C
Seigja:	Flæðitími við 20°C; 12-15 s DIN/EN/ISO 2431/4 mm

Leysni: Blandast vatni fullkomlega
Deilistuðull: -

9.2. Aðrar upplýsingar

Annað: -

10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni: Efnið er ekki hvarfgjarnt við venjulegar aðstæður svo vitað sé.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki: Efnið er stöðugt við venjulegar aðstæður.

10.3. Möguleg hættuleg efnahvörf

Hættuleg efnahvörf: Engin hættuleg hvörf eru þekkt.

10.4. Skilyrði sem þarf að varast

Skilyrði: -

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast: Oxunarmiðlar.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg myndefni: Engin þekkt.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar.

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Almennt: -

Helstu áhrifaleiðir: Augu, húð.

Áhrif við innöndun: -

Áhrif á augu: Veldur alvarlegri augnertingu.

Áhrif á húð: Ertandi.

Áhrif við inntöku: -

Bráð eiturhrif: Upplýsingar um blönduna liggja ekki fyrir. Sjá almennar heimildir fyrir upplýsingar um einstök innihaldsefni.

Langvinn áhrif: -

12. Vistfræðilegar upplýsingar.

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif: Upplýsingar um blönduna liggja ekki fyrir. Sjá almennar heimildir fyrir upplýsingar um einstök innihaldsefni.

12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Þrávirkni/niðurbrot: Upplýsingar um blönduna liggja ekki fyrir. Sjá almennar heimildir fyrir upplýsingar um einstök innihaldsefni.

12.3. Uppsöfnun í lifverum

Uppsöfnun í lifverum: Upplýsingar um blönduna liggja ekki fyrir. Sjá almennar heimildir fyrir upplýsingar um einstök innihaldsefni.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi og vatni

Hreyfanleiki: Upplýsingar um blönduna liggja ekki fyrir.

12.5. Mat á PBT/vPvB*- eiginleikum

PBT/vPvB efni: Á ekki við.

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Aðrar upplýsingar: Hindrið að efnið berist óþynnt eða í miklu magni í niðurföll, yfirborðsvatn eða grunnvatn.

* PBT: þrávirk efni sem safnast fyrir í lifverum og eru eitruð
vPvB: mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lifverum í miklum mæli.

13. Förgun.**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

Meðhöndlun úrgangs: Endurvinnið ef hægt er eða fargið á öruggan hátt og í samræmi við innlendar og alþjóðlegar kröfur.

Úrgangsflokkun: 20 01 30 hreinsiefni önnur en tilgreind eru í 20 01 29.

Óhreinsaðar plastumbúðir:
15 01 12 plastumbúðir.

Förgun umbúða: Fargið umbúðum á sambærilegan hátt og vörunni sjálfri.

Endurnýtið eða endurvinnið ef hægt er. Fordrist að mengun berist í niðurföll, vötn, vatnsfarvegi, grunnvatn eða jarðveg. Fargið úrgangi í samræmi við innlendar og alþjóðlegar reglur.

14. Upplýsingar um flutninga.**14.1. UN númer**

UN númer: Varan fellur ekki undir reglur um flutninga á hættulegum farmi.

14.2. Rétt UN sendingarheiti

Sendingarheiti: -

14.3. Hættuflokkur eða flokkar vegna flutninga

Hættuflokkur/flokkar: -

Varúðarmerki: -

Hættunúmer: -

Gangakóði: -

EmS: -

14.4. Pökkunarflokkur

Pökkunarflokkur: -

14.5. Umhverfishættur

Skaðlegt umhverfinu: -

Sjávarmengandi: Nei

Annað: -

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Varúðarráðstafanir: -

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka MARPOL-samningsins frá '73/'78 & IBC kóðanum:

Magnflutningar: -

15. Upplýsingar varðandi regluverk.

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Reglugerðir: Reglugerð nr. 415/2014 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLP).
Reglugerð nr. 888/2015 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH).
-

Takmarkanir á notkun: Takmarkanir geta verið á notkun þungaðra kvenna og kvenna með börn á brjósti á efninu, sem fara þarf eftir.

Takmarkanir geta verið á notkun ungmenna á efninu, sem fara þarf eftir.

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggisskýrsla: Hefur ekki verið gerð.

16. Aðrar upplýsingar.

Dagsetning útgáfu: 20.07.2018

Útgáfa númer: 1,0

Breyttir liðir: -

Öryggisblað gert fyrir: Ásbjörn Ólafsson ehf. Köllunarklettsvegi 6, 104 Reykjavík, sími 414 1100
www.asbjorn.is

Gerð öryggisblaðs: EFNAVERND ehf. Reykjavík <http://efnavernd.is>

Texti allra hættusetninga í kafla 2 og 3:

H302 Hættulegt við inntöku.
H312 Hættulegt í snertingu við húð.
H315 Veldur húðertingu.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H332 Hættulegt við innöndun.
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Aðrar upplýsingar: -

Ofangreindar upplýsingar eru byggðar á fyrirliggjandi vitneskju um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi þegar öryggisblöðin eru gerð en fela ekki í sér ábyrgð á eiginleikum vörunnar eða afleiddum afleiðingum af notkun hennar. Notkun vörunnar er á ábyrgð notenda þar sem hún er utan áhrifasviðs framleiðanda.

Þetta öryggisblað er unnið eftir MSDS frá SONAX GmbH, D-86633 Neuburg (Donau), Deutschland, dags. 26.03.2018.