

# 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 High Speed Wax**

Tilvísunarnúmer: -

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.is](http://www.asbjorn.is)Tengiliður fyrirtækis: [asbjorn@asbjorn.is](mailto: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)**

Varan er ekki flokkuð hættuleg heilsu eða umhverfi skv. gildandi reglum.

#### Helstu hættur

Eðligræn hætta: -

Heilsufarshætta: -

Umhverfishætta: -

### 2.2. Umbúðamerkingar

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

Hættumerki: -

Viðvörðunarorð: -

Innihaldsefni: -

Hættusetningar (H): -

**Varnaðarsetningar (P)**

<i>Almennar:</i>	P102	Geymist þar sem börn ná ekki til.
<i>Forvarnir:</i>	-	
<i>Viðbrögð:</i>	-	
<i>Geymsla:</i>	-	
<i>Förgun:</i>	-	

*Viðbótarupplýsingar: Innihaldsmerking skv. reglum um þvotta- og hreinsiefni (má vera á íslensku, ensku eða norðurlandamáli öðru en finnsku):*  
 Inniheldur < 5% anjónísk yfirborðsvirk efni, ilmefni, metýlísótíazólínón, benzísótíazólínón, natríumpýritíón.

**2.3. Aðrar hættur**

<i>Aðrar hættur:</i>	-
<i>Takmarkanir á notkun:-</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>
-	-	-	-	-

*Varnaðarmerkingar, sjá kafla 2.*

*Texti allra hættusetninga, sjá kafla 16.*

**4. Skyndihjálp.****4.1. Lýsing á skyndihjálparaðgerðum**

<i>Almennt:</i>	-
<i>Við innöndun:</i>	Ekki er þörf á sérstökum aðgerðum.
<i>Snerting við húð:</i>	Ekki er þörf á sérstökum aðgerðum.
<i>Snerting við augu:</i>	Skolið vel með nægu vatni í nokkrar mínútur með augað vel opið.
<i>Inntaka:</i>	Skolið munninn strax og drekkið síðan nóg af vatni. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.

**4.2. Helstu skaðleg einkenni og úhrif, bæði bráð og tafin**

*Úhrif, einkenni:* Sjá kafla 11.

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

*Upplýsingar fyrir heilbrigðisstarfsfólk:*

Meðhöndlun skv. einkennum/ástandi sjúklings og mati lækni.

**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: -

**6. Ráðstafanir vegna efnaleka.****6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

Öryggisráðstafanir: Ekki er þörf á sérstökum aðgerðum.

Hlífðarbúnaður: Viðeigandi hlífðarfátnaður við hreinsunarstörf.

**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: Látið ekki frjósá. Ráðlagt geymsluhitastig er 20°C. Geymið ekki með neysluvörum. Geymslugólf þurfa að vera þétt þannig efnið berist ekki í jarðveg.

Ósamrýmanleiki: -

**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):

-

**8.2. Váhrifavarnir**

Tæknilegar aðferðir: Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna.

Persónuhlífar;

Öndunartæki: -

<i>Fyrir augu:</i>	-
<i>Fyrir hendur:</i>	-
<i>Fyrir húð:</i>	-
<i>Hreinlæti við vinnu:</i>	Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna. Þvoið hendur fyrir hlé og eftir vinnu. Haldið efninu frá matvælum og öðrum neysluvörum, fóðri og lyfjum.
<i>Umhverfið:</i>	Hindrið að efnið berist í niðurföll, yfirborðsvatn, grunnvatn eða jarðveg.

## 9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

<i>Ástand:</i>	Vökvi	
<i>Útlit:</i>	Gulur	
<i>Lykt:</i>	Einkennandi	
<i>Sýrustig (pH):</i>	7,5-8,5	
<i>Suðumark:</i>	100°C	
<i>Bræðslumark:</i>	-	
<i>Blossamark:</i>	-	
<i>Sprengimörk:</i>	Efnið er ekki sprengifimt	
<i>Sjálfikveikja:</i>	Ekki er hætta á sjálfikveikju	
<i>Gufubrýstingur:</i>	-	
<i>Gufubéttni:</i>	-	
<i>Uppgufunarhraði:</i>	-	
<i>Rokgjörn lífræn efni:</i>	-	
<i>Eðlisþyngd:</i>	0,99-1,00 g/cm <sup>3</sup> við 20°C	
<i>Seigja:</i>	Flæðitími 10-13 s við 20°C	DIN EN ISO 2431/4 mm
<i>Leysni:</i>	Blandast vatni að hluta	
<i>Deilistuðull:</i>	-	

### 9.2. Aðrar upplýsingar

<i>Annað:</i>	-
---------------	---

## 10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

### 10.1. Hvarfgirni

<i>Hvarfgirni:</i>	Engin hættuleg hvörf þekkt.
--------------------	-----------------------------

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

<i>Stöðugleiki:</i>	Efnið er stöðugt við venjulegar aðstæður.
---------------------	---

### 10.3. Möguleg hættuleg efnahvörf

<i>Hættuleg efnahvörf:</i>	Engin hættuleg hvörf þekkt.
----------------------------	-----------------------------

### 10.4. Skilyrði sem þarf að varast

<i>Skilyrði:</i>	-
------------------	---

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

<i>Efni sem skal varast:</i>	-
------------------------------	---

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

<i>Hættuleg myndefni:</i>	Engin þekkt.
---------------------------	--------------

**11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar.****11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif**

Almennt: -

Helstu áhrifaleiðir: -

Áhrif við innöndun: -

Áhrif á augu: -

Áhrif á húð: -

Áhrif við inntöku: -

Bráð eiturhrif: -

Langvinn áhrif: -

**12. Vistfræðilegar upplýsingar.****12.1. Eiturhrif**

Eiturhrif: Upplýsingar um blönduna liggja ekki fyrir.

**12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki**

Þrávirkni/niðurbrot: Yfirborðsvirk efni í vörunni uppfylla kröfur um lífrænt niðurbrot skv. EB tilskipun 648/2004 fyrir hreingerningarefni.

**12.3. Uppsöfnun í lifverum**

Uppsöfnun í lifverum: Upplýsingar um blönduna liggja ekki fyrir.

**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: -

\* 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 kröfur á hverjum stað.

Úrgangsflokkun: 20 03 01 blandaður úrgangur frá sveitarfélögum.  
15 01 02 plastumbúðir.

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

Endurnýtið eða endurvinnið ef hægt er. Fordíst 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:* -

*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. Sértæk 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 ungmenna á efninu, sem fara þarf eftir.  
Takmarkanir geta verið á notkun þungaðra kvenna og kvenna með börn á brjósti 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](http://www.asbjorn.is)

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

Texti allra hættusetninga í kafla 2 og 3:

-

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. 20.03.2018.