

**Öryggisblað** (MSDS)

Reglug. 866/2012 og 1272/2008/EB (CLP), rg. 750/2008 (REACH).



Ásbjörn Ólafsson ehf.

**1. Auðkenning efnis eða blöndu og upplýsingar um fyrirtæki.****1.1. Auðkenni vöru**Söluheiti vöru: **SONAX Xtreme Tyre Gloss Gel**

Tilvísunarnúmer: 235100, 235200, 235900-050

Gerð vöru: Blanda, gel.

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

Notkun vöru: Umhirða bíla.

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: tinna@asbjorn.is

Útgáfudagsetning: 12.03.2014

Útgáfa: 1,0

Gerð öryggisblaðs: EFNAVERND ehf., Reykjavík, <http://efnavernd.is>**1.4. Neyðarsímanúmer:**

Neyðarlínan; sjúkrabílfreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eiturefnamiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

**2. Hættugreining.****2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar****Flokkun skv. reglug. 236/1990 og 750/2008 með síðari breytingum (REACH)**

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

**Flokkun skv. reglug. (EB) 1272/2008 með síðari breytingum (CLP)**

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

**Helstu hættur**

Eðlisræn hættu: -

Heilsufarshættu: -

Umhverfishættu: -

**2.2. Umbúðamerkingar****Umbúðamerkingar skv. reglug. 236/1990 og 750/2008 með síðari breytingum (REACH)**

Hættumerki: -

Innihaldsefni: -

Hættusetningar: -

Varnaðarsetningar: -

Viðbótarmerkingar: -

**Umbúðamerkingar skv. reglug. (EB) 1272/2008 með síðari breytingum (CLP)**

Hættumerki: -

Viðvörðunarorð: -

Innihaldsefni: -

Hættusetningar (H): -

Varnaðarsetningar (P)

Almennar: P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

Forvarnir: -

Viðbrögð: -

Geymsla: -

Förgun: -

Viðbótarupplýsingar: -

Takmarkanir á notkun:-

**2.3. Aðrar hættur**

Aðrar hættur: -

**Texti allra hættusetninga og H-setninga, sjá kafla 16.**

*Ath.: Umbúðamerkingar skulu vera skv. rg. (EB) 1272/2008 (CLP) eða rg. 236/1990 & 750/2008 (REACH).*

**3. Samsetning/upplýsingar um innihaldsefni.**

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn, %	Flokkun
-	-	-	-	-

Blanda sílíkóna og bætiefna. Varan inniheldur engin hættuflokkuð efni.

Varnaðarmerkingar, sjá kafla 2.

Texti allra hættusetninga og H-setninga, sjá kafla 16.

**4. Skyndihjálp.**

**4.1. Lýsing á skyndihjálparaðgerðum**

Við innöndun: -

Snerting við húð: Þvoið vel með vatni og mildri sápu.

Snerting við augu: Skolið vel með nægu vatni í nokkrar mínútur með augað vel opið.

Inntaka: Skolið munninn strax og drekkið síðan vel af vatni. Framkallið EKKI uppköst. Leitið strax lækni.

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

Áhrif, einkenni: Sjá kafla 11.

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

Upplýsingar fyrir heilbrigðisstarfsfólk:

Meðhöndlun skv. einkennum og mati lækni.

## 5. Viðbrögð við eldsvoða.

### 5.1. Slökkviefni/búnaður

Heppileg slökkviefni: Notið slökkviefni eftir aðstæðum og umhverfi.

Óhentugur búnaður: -

### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstakar hættur: -

### 5.3. Ráðleggingar fyrir slökkviliðsmenn

Hlíðarbúnaður: Notið viðeigandi persónuhlífar við slökkvistörf.

Sérstakar aðferðir: -

## 6. Ráðstafanir vegna efnaleka.

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Öryggisráðstafanir: -

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

Efnaleki: Hreinsið efnið upp og látið í heppileg 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: Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna. Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

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

Geymsla: Gólf þurfa að vera þétt og þola leysiefni. Geymið vöruna ekki með neysluvörum. Má ekki frjósa. Æskilegur geymsluhiti er 20°C.

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 aðgerðir:* Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna.

*Persónuhlífar;*

*Öndunartæki:* -  
*Fyrir augu:* -  
*Fyrir hendur:* -  
*Fyrir húð:* -

*Hreinlæti við vinnu:* Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna. Haldið efninu frá matvælum og öðrum neysluvörum, fóðri og lyfjum. Þvoið hendur fyrir hlé og eftir vinnu.

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

## 9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

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

*Ástand:* Seigfljótandi vökvi  
*Útlit:* Blátt  
*Lykt:* Einkennandi  
*Sýrustig (pH):* ~ 7  
*Suðumark:* -  
*Bræðslumark:* -  
*Blossamark:* -  
*Sprengimörk:* Efnið er ekki sprengifimt  
*Sjálffikveikja:* Ekki er hættu á sjálffikveikju  
*Gufuþrýstingur:* -  
*Uppgufunarhraði:* -  
*Rokgjörn lífræn efni:* -  
*Eðlisþyngd:* 0,98-0,99 g/cm<sup>3</sup> við 20°C  
*Seigja:* Flæðitími við 20°C; > 60 s (DIN EN ISO 2431/6 mm)  
Dýnamísk seigja við 20°C; 8000-13000 mPas  
*Leysni:* Blandast ekki vatni eða erfitt að blanda  
*Deilistuðull:* -

## 10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

### 10.1. Hvarfgirni

*Hvarfgirni:* Engin hættuleg hvörf þekkt.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

*Stöðugleiki:* Efnið er stöðugt við venjulegar aðstæður og notkun.

### 10.3. Möguleg hættuleg efnahvörf

*Hættuleg efnahvörf:* Engin þekkt.

### 10.4. Skilyrði sem þarf að varast

*Skilyrði:* -

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

*Efni sem skal varast:* Engin þekkt.

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

*Hættuleg efni:* Engin þekkt.

## 11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar.

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

*Almennt:* Rannsóknarniðurstöður um vöruna liggja ekki fyrir. Reynsla af notkun efnisins bendir ekki til að það hafi heilsuspillandi áhrif við eðlilega notkun.

*Helstu áhrifaleiðir:* -

*Áhrif við innöndun:* -

*Áhrif á augu:* -

*Áhrif á húð:* -

*Áhrif við inntöku:* -

*Bráð eiturhrif:* -

*Langvinn áhrif:* Inniheldur engin efni sem talin eru valda krabbameini, vera stökkbreytivaldandi eða hafa skaðleg áhrif á frjósemi.

## 12. Vistfræðilegar upplýsingar.

### 12.1. Eiturhrif

*Eiturhrif:* Rannsóknarniðurstöður um vöruna liggja ekki fyrir.

### 12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

*Þrávirkni/niðurbrot:* -

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

*Uppsöfnun í lífverum:* -

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi og vatni

*Hreyfanleiki:* -

### 12.5. Mat á PBT/vPvB\*- eiginleikum

*PBT/vPvB efni:* Á ekki við.

### 12.6. Önnur skaðleg áhrif

*Önnur áhrif:* Hindrið að efnið berist út í umhverfið.

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

## 13. Förgun.

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

*Meðhöndlun úrgangs:* Fargið úrgangi og leifum á öruggann hátt og í samræmi við innlendar og alþjóðlegar kröfur.

*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. Forðist að mengun berist í niðurföll, vötn, vatnsfarvegi, grunnvatn eða jarðveg. Fargið úrgangi í samræmi við innlendar og alþjóðlegar reglur.

**14. Upplýsingar um flutninga.**

Varan fellur ekki undir reglur um flutninga á hættulegum farmi.

*Flutningur á landi:* -

*Flutningur á sjó:* -

*Flutningur í lofti:* -

*Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/'78 og IBC-kóðanum:*

-

**15. Upplýsingar varðandi regluverk.****15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis**

*EB reglugerðir:* -

*Aðrar reglugerðir:* -

*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:* 12.03.2014

*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 og H-setninga í kafla 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. 09.08.2013.