

# 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 GLOSS SHAMPOO**

Tilvísunarnúmer: 314000, 314041, 314241-540, 314300

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: 11.01.2018

Útgáfa: 1,0

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

### 1.4. Neyðarsímanúmer:

Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eiturefnaðiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

## 2. Hættugreining.

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Alvarlegur augnskaði/augnerting, fl. 2 H319

#### Helstu hættur

Eðlissræn hætta: -

Heilsufarshætta: Veldur alvarlegri augnertingu.

Umhverfishætta: -

### 2.2. Umbúðamerkingar

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



Hættumerki:

Viðvörðunarorð: Varúð

Innihaldsefni: -

**Hættusetningar (H):** H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

**Varnaðarsetningar (P)**

**Almennar:** P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða umbúðamerkingar tiltækar.  
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

**Forvarnir:** P280 Notið hlífðarhanska/augnhlífir/andlitshlífir.

**Viðbrögð:** P305 + P351 + P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.  
P337 + P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis.

**Geymsla:** -

**Förgun:** P501 Fargið innihaldi/íláti með öruggum hætti og í samræmi við innlendar og alþjóðlegar reglur.

**Viðbótarupplýsingar:** *Innihaldsmerking skv. reglum um þvotta- og hreinsiefni (má vera á íslensku, ensku eða norðurlandamáli öðru en finnsku):*  
Inniheldur  $\geq 5 - < 15\%$  anjónísk yfirborðsvirk efni, ilmefni, metýlísótíazólín, benzísótíazólín, natríumpýritíon.

### 2.3. Aðrar hættur

**Aðrar hættur:** -

**Annað:** -

*Texti allra hættusetninga, sjá kafla 16.*

## 3. Samsetning/upplýsingar um innihaldsefni.

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn, %	Flokkun
68891-38-3	500-234-8	alkohóletoxýlat, C12-14, súlföt, natríumsölt	5 - < 10	Augnskað. 1 H318 Húðert. 2 H315 Langv. eit. á vatn 3 H412

Lýsing: Yfirborðsvirk efni í vatnslausn.

*Varnaðarmerkingar, sjá kafla 2.*

*Texti allra hættusetninga, sjá kafla 16.*

## 4. Skyndihjálp.

### 4.1. Lýsing á skyndihjálparaðgerðum

**Almennt:** -

**Við innöndun:** -

**Snerting við húð:** Veldur almennt ekki ertingu. Þvoið húðina með vatni og mildri sápu.

**Snerting við augu:** Skolið með nægu vatni í nokkrar mínútur með augað vel opið. Leitið læknis ef óþægindi eru viðvarandi.

**Inntaka:** Skolið munninn og drekkið síðan nóg af vatni. Leitið læknis ef óþægindi eru viðvarandi.

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

**Áhrif, einkenni:** Veldur alvarlegri augnertingu. 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

*Hlíðarbúnaður:* 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. Haldið óviðkomandi frá hættusvæðinu.

*Hlíðarbúnaður:* 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:* -

### 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, fóðri eða lyfjum.

*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:* Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Vinnusvæði þarf að vera vel loftræst og eftir atvikum bíðið sérstöku afsogi frá mengunaruppsprettu.

*Persónuhlífar;*

*Öndunartæki:* Eru ekki nauðsynleg við venjulegar aðstæður.

*Fyrir augu:* Hlífðargleraugu (EN 166).

*Fyrir hendur:* Eru ekki nauðsynlegar við venjulegar aðstæður.

*Fyrir húð:* Eru ekki nauðsynlegar við venjulegar aðstæður.

*Hreinlæti við vinnu:* 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.

*Umhverfið:* -

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

*Ástand:* Vökvi

*Útlit:* Gulur

*Lykt:* Einkennandi

*Sýrustig (pH):* 6,5-7,5

*Suðumark:*  $\geq 100^{\circ}\text{C}$

*Bræðslumark:* -

*Blossamark:* -

*Sprengimörk:* Efnið veldur ekki sprengihættu

*Eldnærandi:* -

*Sjálfikveikja:* Ekki er hætta á sjálfikveikju

*Íkveikimörk:* -

*Gufuþrýstingur:* -

*Gufuþéttni:* -

*Uppgufunarhraði:* -

*Rokgjörn lífræn efni:* -

*Eðlisþyngd:*  $1,07-1,08 \text{ g/cm}^3$  við  $20^{\circ}\text{C}$

*Seigja:* Flæðitími við  $20^{\circ}\text{C}$ ; 15-25 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: -

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Hættuleg myndefni: Engin þekkt.

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

Almennt: -

Helstu áhrifaleiðir: Augu.

Áhrif við innöndun: -

Áhrif á augu: Veldur alvarlegri augnertingu.

Áhrif á húð: -

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

**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**

Aðrar upplýsingar: Hindrið að efnið berist stjórnlaust út í umhverfið.  
Varan inniheldur ekki lífrænt bundna halógena (er AOX fri).  
Varan inniheldur ekki lífræna klóbindla.

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

*Úrgangsflokkun:* 20 01 29 hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni.  
Óhreinsaðar plastumbúðir:  
15 01 10 umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim.  
Hreinar plastumbúðir:  
15 01 02 plastumbúðir.

*Förgun umbúða:* Fargið umbúðum á sambærilegan hátt og vörunni sjálfri. Hreinar umbúðir má endurnota eða endurvinna.

*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.

### 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:* 11.01.2018

*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:*

H315 Veldur húðertingu.

H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

*Aðrar upplýsingar:* -

Ofangreindar upplýsingar eru byggðar á fyrirbyggjandi vitneskju um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi þegar öryggisblaðin 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 áhrifsviðs framleiðanda.

Þetta öryggisblað er unnið eftir MSDS frá SONAX GmbH, D-86633 Neuburg (Donau), Deutschland, dags. 04.11.2015.