

## 1. Auðkenning efnis eða blöndu og upplýsingar um fyrirtæki.

### 1.1. Auðkenni vöru

*Söluheiti vöru:* **SHELL BÍLASÁPA MEÐ BÓNI  
SHELL PREMIUM CAR SHAMPOO**

*Tilvisunarnúmer:* CRX499, 09201615; 09201616; 09201617; 09720020; AC30J

*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:* Viðhald bifreiða.

*Fraráðin notkun:* -

### 1.3. Upplýsingar um fyrirtækið sem lætur gera öryggisblaðið

*Fyrirtæki:* SKELJUNGUR hf. Borgartúni 26 105 Reykjavík Sími 444 3000  
[www.skeljungur.is](http://www.skeljungur.is)

*Tengiliður fyrirtækis:* [msds@skeljungur.is](mailto:msds@skeljungur.is)

*Útgáfudagsetning:* 16.01.2019

*Útgáfa:* 1,0

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

### 1.4. Neyðarsímanúmer:

*Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla:* sími 112

*Eiturefnaðistöð 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, fl. 1

#### **Helstu hættur**

*Eðlisræn hætta:* -

*Heilsufarshætta:* Veldur alvarlegum augnskaða.

*Umhverfishætta:* -

### 2.2. Umbúðamerkingar

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



*Hættumerki:*

<i>Viðvörðunarorð:</i>	Hætta
<i>Innihaldsefni:</i>	C12-14 alkohóletoxýlöt, súlföt, natríumsölt; benzensúlfónsýra, 4-C10-13-sec-alkýl afleiður með trítanólamíni.
<i>Hættusetningar (H):</i>	H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
<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 andlitshlífur.
<i>Viðbrögð:</i>	P305 + P351 + P338 BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.
<i>Geymsla:</i>	-
<i>Förgun:</i>	-
<i>Viðbótarupplýsingar:</i>	<i>Innihaldsmerking skv. reglum um þvotta- og hreinsiefni (má vera á íslensku, ensku eða norðurlandamáli öðru en finnsku):</i> Inniheldur 5-15% anjónísk yfirborðsvirk efni; < 5% ójónísk yfirborðsvirk efni; ilmefni, 2-brómó-2-nítroprópan-1,3-díól, oktylísótíazolínón.

### 2.3. Aðrar hættur

*Aðrar hættur:* -

*Takmarkanir á notkun:-*

*Annað:* Forðist innöndun úða. Notið aðeins á vel loftræstum stað.

*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>
121617-08-1	939-464-2	benzensúlfónsýra, 4-C10-13-sec-alkýl afleiður með trítanólamíni	3 - < 5	Húðæt. 1C H314 Augnskað. 1 H318
68891-38-3	500-234-8	C12-14 alkohóletoxýlöt, súlföt, natríumsölt	1 - < 5	Húðert. 2 H315 Augnskað. 1 H318 Langv. eit. á vatn 3 H412
7647-14-5	231-598-3	natríumklóríð	1 - < 5	-
25265-71-8	246-770-3	oxýdíprópanól	0,1 - < 1	-

*Varnaðarmerkingar, sjá kafla 2.*

*Texti allra hættusetninga, sjá kafla 16.*

### 4. Skyndihjálp.

#### 4.1. Lýsing á skyndihjálparaðgerðum

*Almennt:* -

*Við innöndun:* Flytjið slasaða í ferskt loft. Leitið læknis ef óþægindi eru viðvarandi.

<i>Snerting við húð:</i>	Fjarlægjið föt sem hafa mengast af efninu og skolið húðina vel með nægu vatni áður en efnið þornar á.
<i>Snerting við augu:</i>	Skolið strax vel með nægu volgu vatni í a.m.k. 15 mínútur með augað vel opið. Fjarlægjið snertilinsur ef við á. Leitið strax lækni.
<i>Inntaka:</i>	Framkallið EKKI uppköst. Skolið munninn og gefið síðan glas af vatni að drekka ásamt feitri mjólk eða smjörklípu.

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

*Úhrif, einkenni:* Sjá kafla 11.

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

*Upplýsingar fyrir heilbrigðisstarfsfólk:*

-

### 5. Viðbrögð við eldsvoða.

#### 5.1. Slökkviefni/búnaður

*Heppileg slökkviefni:* Koldíoxíð, froða, duft, vatnsúði.

*Óæskilegur búnaður:* -

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

*Sérstakar hættur:* Kolmónoxíð getur myndast við ófullkominn bruna.

#### 5.3. Ráðleggingar fyrir slökkviliðsmenn

*Hlíðarbúnaður:* Notið viðeigandi hlífðarbúnað og öndunartæki við slökkvistörf.

*Sérstakar aðferðir:* -

### 6. Ráðstafanir vegna efnaleka.

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

*Öryggisráðstafanir:* Varist hálfu þar sem efnið hefur farið niður. Hreinsið efnið upp strax. Notið skó með hálkuvörn. Forðist snertingu við efnið.

*Hlíðarbúnaður:* -

#### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

*Varúðarráðstafanir:* Hindrið að efnið berist í niðurföll, yfirborðsvatn eða grunnvatn. Komið í veg fyrir dreifingu efnisins með hindrunum, t.d. skurðum, sandi eða jarðvegi. Ef umtalsvert magn berst út í umhverfið þarf að láta viðkomandi yfirvöld vita.

#### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

*Aðferðir og efni:* Notið sand, jarðveg eða önnur óvirk ísogsefni til að hefta og hreinsa upp efnið og látið í viðeigandi og merkt ílát til endurvinnslu eða förgunar. Skolið mengað svæði vel með vatni.

#### 6.4. Tilvísanir í aðra kafla

*Tilvísanir:* Sjá kafla 8 fyrir upplýsingar um persónuhlífar.

### 7. Meðhöndlun og geymsla.

#### 7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

*Meðhöndlun:* Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna. Tryggið góða loftræstingu. Forðist snertingu við húð og augu.

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

*Geymsla:* Geymist í upprunalegum umbúðum vel lokuðum á köldum (< 35°C) þurrum og vel loftræstum frostfríum stað. Geymið ekki í stálumbúðum (nema ryðfríum).

*Ósamrýmanleiki:* -

**7.3. Sértek endanleg notkun**

*Sértek notkun:* Notið aðeins skv. leiðbeiningum. Blandið ekki við önnur efni.

**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. Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

*Persónuhlífar:*

*Öndunartæki:* Eru ekki nauðsynleg við venjulegar aðstæður.

*Fyrir augu:* Hlíðargleraugu með hliðarhlífum skv. staðli 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. Neytið ekki matar eða drykkjar eða reykið meðan á notkun stendur.

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

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

*Ástand:* Vökvi

*Útlit:* Gulur

*Lykt:* Ilmur

*Sýrustig (pH):* 7

*Suðumark:* 100°C

*Bræðslumark:* 0°C

*Blossamark:* > 100°C

*Sprengimörk:* -

*Eldnærandi:* Inniheldur ekki oxandi efni

*Sjálfkveikja:* > 180°C

*Íkveikimörk:* -

*Gufuþrýstingur:* 2300 Pa við 20°C

*Gufuþéttni:* > 1 við 20°C

*Uppgufunarhraði:* < 1 (n-bútýlasetat = 1)

*Rokgjörn lífræn efni:* -

*Eðlisþyngd:* 1 g/ml við 20°C

*Seigja:* 300 mm<sup>2</sup>/sek

*Leysni:* Leysist í vatni

*Deilistuðull:* -

**9.2. Aðrar upplýsingar***Annað:* -**10. Stöðugleiki og hvarfgirni.****10.1. Hvarfgirni***Hvarfgirni:* -**10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki***Stöðugleiki:* Efnið er stöðugt við venjulegar aðstæður.**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:* -**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni***Hættuleg myndefni:* Engin þekkt.**11. Eiturefnafraeðilegar upplýsingar.****11.1. Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif***Almennt:* -*Helstu áhrifaleiðir:* Augu.*Áhrif við innöndun:* Engin þekkt.*Áhrif á augu:* Mjög ertandi til ætandi. Roði og miklir verkir. Getur valdið alvarlegum og varanlegum skaða á augum.*Áhrif á húð:* Þurrkar húðina.*Áhrif við inntöku:* Getur valdið ógleði, uppköstum og niðurgangi.

<i>Bráð eiturhrif:</i>	LD50 (innöndun):	> 10 mg/l (reiknað gildi)
	LD50 (húð):	> 5000 mg/kg (reiknað gildi)
	LD50 (inntaka):	> 5000 mg/kg (reiknað gildi).

*Langvinn áhrif:* -**12. Vistfraeðilegar upplýsingar.****12.1. Eiturhrif**

<i>Eiturhrif:</i>	LC50 (fiskur):	169 mg/l (reiknað gildi)
	EC50 (vatnafló):	197 mg/l (reiknað gildi).

**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:* Vel hreyfanlegt og getur mengað grunnvatn.

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

*PBT/vPvB efni:* Varan inniheldur engin PBT/vPvB efni í meira magni en 0,1%.

**12.6. Önnur skaðleg áhrif**

*Aðrar upplýsingar:* -

\* 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. Má ekki farga með heimilissorpi.

*Úrgangsflokkun:* -

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

*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: Á ekki við.

**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: -

**15.2. Efnaöryggismat**

Efnaöryggisskýrsla: Á ekki við.

**16. Aðrar upplýsingar.**

Dagsetning útgáfu: 16.01.2019

Útgáfa númer: 1,0

Breyttir liðir: -

Öryggisblað gert fyrir: SKELJUNGUR hf. Borgartúni 26 105 Reykjavík Sími 444 3000  
[www.skeljungur.is](http://www.skeljungur.is)

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

Texti allra hættusetninga í kafla 2 og 3:

- H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
- H315 Veldur húðertingu.
- H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
- 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 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 Kemetyl Polska Sp. z.o.o., 02-305 Warszawa, Poland, dags. 16.05.2018.