

# Öryggisblað (SDS)

Samkvæmt reglugerð Nr. 888/2015 (EB reglugerð 1907/2006 REACH)

## 1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

<b>1.1 Vörukenni:</b>	<b>Bílailmur Skór Sítrónu</b>		
<b>Vörunúmer:</b>	<b>051FW04</b>		
<b>Vörunúmer framleiðanda:</b>	<b>FW04</b>		
<b>1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:</b>	<b>Viðeigandi notkun</b> Lofthreinsi- og ilmefni. <b>Notkun sem ráðið er frá</b> Upplýsingar liggja ekki fyrir.		
<b>1.3 Söluaðili:</b>	<b>Ásbjörn Ólafsson ehf.</b> Köllunarklettsvegi 6 104 Reykjavík Sími: 414 1100 Netfang: <a href="mailto:sala@asbjorn.is">sala@asbjorn.is</a> Veffang: <a href="http://www.asbjorn.is">www.asbjorn.is</a>	<b>Framleiðandi:</b>	Balev Corporation EOOD 260, Blvd.Vladislav Varnenchik 900 Varna, Búlgaría 00-35929502000 <a href="mailto:office@areon-fresh.com">office@areon-fresh.com</a> <a href="http://www.areon-fresh.com">www.areon-fresh.com</a>
<b>1.4 Neyðarsímanúmer:</b>	Eitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 543 2222. Neyðarlínan, lögregla, slökkvilið, sjúkraflutningar; sími 112.		

## 2. Hættugreining

<b>2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar:</b>	<b>Flokkun skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):</b>		
	H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif EUH208 Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.		Langv.eit.á vatn 3
	Varan er ekki hættuleg fólki við ætlaða notkun.		
<b>2.2 Merkingaratriði:</b>	<b>Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):</b>		
<b>Hættumerki</b>	Engin.		
<b>Viðvörðunarorð</b>	Ekkert.		
<b>Hættusetningar</b>	H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif EUH208 Inniheldur: (R)-P-menta-1,8-díen, Alfa-hexýlsinnamaldehyð, bensýl salisýlat, geraníól, DL-sítrónellól. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.		
<b>Varnaðarsetningar</b>	P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk. P102 Geymist þar sem börn ná ekki til. P103 Lesið merkimiðann fyrir notkun. P501 Fargið innihaldi/ílát hjá viðurkenndri spilliefnamóttöku.		
<b>2.3 Aðrar hættur:</b>	Varan inniheldur engin efni sem flokkast sem "Substances of very high concern" (SVHC), >=0,1%, sbr. útgáfu ECHA undir lið 57 í REACH reglugerð. Varan inniheldur engin efni sem flokkast sem PBT eða vPvB. ( <b>PBT</b> : Þrávirkt, safnast upp í lífverum, eitrað. <b>vPvB</b> : Afar þrávirkt, safnast mjög fyrir í lífverum).		

### 3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni: Á ekki við

3.2 Blöndur:

<b>(R-)-P-menta-1,8-díen</b>			
Skráningarnúmer ECHA	01-2119457558-25	Innihald %	< 1
Raðnúmer	601-029-00-7	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	227-813-5	H-setningar	-
CAS	5989-27-5	Flokkun, hættumerking	-
<b>Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)</b>			
Eldf.vökvi 3- <b>H226</b> , Húðert. 2 - <b>H315</b> , Húðnæm.1 - <b>H317</b> , Bráð eit.á vatn 1 - <b>H400 (M=1)</b> , Langv.eit.á vatn 1 - <b>H410 (M=1)</b>			

<b>Bensýl salisýlat</b>			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	< 1
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	204-262-9	H-setningar	-
CAS	118-58-1	Flokkun, hættumerking	-
<b>Hættuflokkun/Hættusetningar</b>			
Húðnæm.1 - <b>H317</b> , Langv.eit.á vatn 3 - <b>H412</b>			

<b>Alfa-hexýlsinnamaldehyð</b>			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	< 1
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	202-983-3	H-setningar	-
CAS	101-86-0	Flokkun, hættumerking	-
<b>Hættuflokkun/Hættusetningar</b>			
Húðnæm.1 - <b>H317</b> , Bráð eit.á vatn 1 - <b>H400 (M=1)</b> , Langv.eit.á vatn 2 - <b>H411</b>			

<b>Geraníól</b>			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	< 1
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	203-377-1	H-setningar	-
CAS	106-24-1	Flokkun, hættumerking	-
<b>Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)</b>			
Húðert. 2 - <b>H315</b> , Húðnæm.1 - <b>H317</b> , Augnskað.1 - <b>H318</b>			

<b>DL-Sítrónellól</b>			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	< 1
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	203-375-0	H-setningar	-
CAS	106-22-9	Flokkun, hættumerking	-
<b>Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)</b>			
Húðert. 2 - <b>H315</b> , Húðnæm.1 - <b>H317</b> , Augnert.2 - <b>H319</b>			

<b>Delta-3-karen</b>			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	< 1
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	236-719-3	H-setningar	-
CAS	13466-78-9	Flokkun, hættumerking	-
<b>Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)</b>			
Eldf.vökvi 3- <b>H226</b> , Eit.v.ásvelg.1 - <b>H304</b> , Húðert. 2 - <b>H315</b> , Húðnæm.1 - <b>H317</b>			

<b>Sítral</b>			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	< 1
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	226-394-6	H-setningar	-
CAS	5392-40-5	Flokkun, hættumerking	-
<b>Hættuflokkun/Hættusetningar</b>			
Húðert. 2 - <b>H315</b> , Húðnæm.1 - <b>H317</b> , Augnert.2 - <b>H319</b>			

<b>Bútýlerað hýdroxýtólúen</b>			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	< 1
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	204-881-4	H-setningar	-
CAS	128-37-0	Flokkun, hættumerking	-
<b>Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)</b>			
Bráð eit.á vatn 1 - <b>H400 (M=1)</b> , Langv.eit.á vatn 1 - <b>H410 (M=1)</b>			

Sjá texta H-setninga í 16. lið. Sjá flokkun efnisins í 2. lið.

## 4. Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:

<b>Almennt</b>	Haldið hinum slasaða rólegum og heitum og undir eftirliti. Leitið lækni/bráðamóttöku, ef vafi er um ástand hins slasaða. Við meðvitundarleysi skal leggja í læsta hliðarlegu og leita lækni. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk.
<b>Innöndun</b>	Haldið hinum slasaða rólegum og heitum. Tryggið ferskt loft. Leitið lækni við ofnæmisviðbrögð.
<b>Snerting við húð</b>	Hreinsið húð strax vandlega með sápu og miklu vatni. Fjarlægið mengaðan fatnað og skó, og hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Leitið lækni við ofnæmisviðbrögð. Leitið til bráðamóttöku, hafi húð skaddast eða við víðtæka áverkun.
<b>Snerting við augu</b>	Skolið varlega með vatni (15 mín) og haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur fyrir skolun. Leitið (augn)lækni, séu einkenni (særindi, roði, sjóntruflanir) viðvarandi.
<b>Inntaka</b>	Leitið lækni, sýnið umbúðir eða öryggisblað.

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

Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

### 4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknumönun og sérstaka meðferð sem þörf er á:

Meðferð sé samkvæmt einkennum.

## 5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1 Slökkvibúnaður:

<b>Hentugur slökkvibúnaður:</b>	Koldíoxíð, froða, slökkviduft, vatnsúði, kælið umbúðir með vatnsúða.
<b>Óhentugur slökkvibúnaður:</b>	-

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

Varan er ekki eldfim, en myndar pykkan svartan reyk og eitraðar gufur, kolmónoxíð og koldíoxíð við eldsvoða.

### 5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og fullan hlífðarfatnað. Hreinsið upp efni frá slökkvistarfi og mengað vatn skv. 6. lið og fargið skv. 13. lið.

## 6. Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

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

Tryggið góða loftræstingu. Forðist snertingu við húð og augu. Notið persónuhlífar.

### 6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Stöðvið leka og dreifingu sé það unnt án áhættu. Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, grunnvatn eða jarðveg.

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

Tryggið góða loftræstingu. Hreinsið upp með handverkfærum, sóp eða ryksugu. Setjið í þar til gerð ílát og fargið sbr. 13.lið.

### 6.4 Tilvísun í aðra liði:

Sjá lið 7. um meðhöndlun, lið 8. um persónuhlífar og lið 13. um förgun.

## 7. Meðhöndlun og geymsla

### 7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Tryggið góða loftræstingu. Reykið ekki. Gætið hreinlætis á húð og fatnaði.

Gætið hreinlætis við meðferð efnavara. Hreinsið hendur í vinnuhléum og þegar vinnu er lokið. Geymið vöruna fjarri matvælum og dýrafóðri. Farið úr menguðum fatnaði og hlífðarbúnaði áður en komið er á svæði þar sem matar er neytt.

### 7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:

Geymið ekki á gönguleiðum eða stigum. Geymið í vel luktum upprunalegum umbúðum á köldum, þurrum, vel loftræstum stað. Hlífið gegn háu hitastigi og beinu sólarljósi. Geymist þar sem börn ná ekki til. Æskilegt geymsluhitastig: 5-30°C.

### 7.3 Sértek, endanleg notkun:

Engar upplýsingar eru fyrirliggjandi.

## 8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

### 8.1 Takmörkunarfæribreytur:

Efni:	8 klst ppm	8 klst mg/m <sup>3</sup>	Þakgildi 15 mín ppm	Þakgildi 15 mín mg/m <sup>3</sup>	Athugasemdir
Bútylerað hýdroxytólúen		10			Bretland/WEL
Sítral	5				ACGIH
(R-)-P-menta-1,8-díen	5	28			ACGIH
Delta-3-karen	20				ACGIH

WEL = Work Exposure Limit - Langtímamörk váhrifa á vinnustað (8 klst/dag).

### 8.2 Váhrifavarnir:

#### Tæknileg atriði

Notið einungis á stöðum með fullnægjandi loftræstingu. Notið lokuð kerfi, punktsog eða aðrar aðferðir til að halda styrk efnisins sem lægstum. Sé þetta ekki nægilegt til að halda styrk undir viðmiðunarmörkum, ætti að nota öndunarbúnað. Það á aðeins við séu viðmiðunarmörk gefin upp í þessum lið.

Hreinsið húð vandlega eftir meðhöndlun efnavara, áður en nokkurs er neytt, farið er á salerni, og þegar vinnu er hætt. Gætið varúðar þegar farið er úr menguðum fatnaði. Hreinsið mengaðan fatnað vandlega áður en hann er tekinn aftur í notkun. Sjáið til þess að augnskol og sturtur séu nærri vinnusvæði. Haldið vörinni fjarri matvörum.

#### Persónuhlífar

##### Augnhlífar

Að jafnaði er ekki þörf á notkun augnhlífa. Forðist þó snertingu við augu.

##### Húð - hendur

Mælt er með notkun hlífðarhanska.

##### Húð - annað

Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar.

##### Öndunarfæri

Að jafnaði er ekki þörf á notkun öndunarlífa. Tryggið góða loftræstingu á vinnusvæði.

## 9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

Eðlisástand:	Fast efni
Lykt:	Einkennandi
Vatnsleysni:	Óleysanlegt

### 9.2 Aðrar upplýsingar:

## 10. Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1 Hvarfgirni:

Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

### 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulega notkun og meðferð.

### 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

### 10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

### 10.5 Ósamrýmanleg efni:

Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

### 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Kolmónoxíð, koldíoxíð, eitraðar gufur við bruna.

## 11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Bráð eiturrhif:	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirliggjandi gögnum.
Húðerting/æting	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirliggjandi gögnum.
Alvarlegur augnskaði	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirliggjandi gögnum.
Næming húð/öndunarfæri	Inniheldur a.m.k. einn næmingarvald. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum.
Krabbamein, stökkbreytingar og eitrun við æxlun	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirliggjandi gögnum.

**Eiturhrif á líffæri (eitt skipti)** Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirliggjandi gögnum.  
**Eiturhrif á líffæri (endurtekin)** Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirliggjandi gögnum.  
**Ásvelgingarhætta** Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirliggjandi gögnum.

Sítral					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, snerting við húð	LD <sub>50</sub>	2250	mg/kg	rotta	

DL-sítrónellól					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	3450	mg/kg	rotta	
Bráð eiturhrif, snerting við húð	LD <sub>50</sub>	2650	mg/kg	rotta	

Delta-3-karen					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	4800	mg/kg	rotta	

Alfa-hexýlsinnamaldehyð					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	3100	mg/kg	rotta	

## 12. Vistfræðilegar upplýsingar

- 12.1 Eiturhrif:** Upplýsingar um eiturhrif liggja ekki fyrir. Losið ekki í grunnvatn, vatnsból eða niðurföll.
- 12.2 Þrávirkni og niðurbrot:** Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
- 12.3 Uppsöfnun í lífverum:** Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
- 12.4 Dreifanleiki í jarðvegi:** Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
- 12.5 PBT/VPvB:** Á ekki við.

## 13. Förgun

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:

**Vara** Farga skal efninu samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku. Tæmið umbúðir vandlega.

**Óhreinar umbúðir** Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa. Umbúðastærð er <125 ml.

## 14. Upplýsingar um flutninga

**ADR:** Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

**IMDG:** Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

**IATA:** Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

## 15. Upplýsingar varðandi regluverk

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

Varan fellur undir eftirfarandi reglugerðir: 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), Íslenskar reglugerðir 888/2015 og 415/2014 (CLP), með síðari breytingum.

**15.2 Efnaöryggismat:** Efnaöryggismat liggur ekki fyrir.

## 16. Aðrar upplýsingar

### Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

H226	Eldfimur vökvi og gufa
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg
H315	Veldur húðertingu
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð
H318	Veldur alvarlegum augnskaða
H319	Veldur alvarlegri augneringu
H400	Mjög eitrað lífi í vatni
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Útgáfa/Dags: 1/29.03.2020

Öryggisblað þetta er þýtt af Gunnari Þórðarsyni efnaverkfræðingi.

Öryggisblað þetta er byggt á þeirri þekkingu sem fyrir liggur á útgáfudegi þess, um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi.

Það felur ekki í sér neina ábyrgð á efniseiginleikum og á einungis við um vöruna eins og hún kemur frá seljanda.

Það er alltaf á ábyrgð notanda vörunnar að nauðsynlegar öryggisráðstafanir séu gerðar og að þær séu í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.

Notkun vörunnar er á ábyrgð notanda. Atvinnurekendur bera ábyrgð á útgáfu notkunarleiðbeininga sem eiga við þeirra vinnuumhverfi.

Frumheimild:

**BALEV CORPORATION**

**SAFETY DATA SHEET ACCORDING TO (EC) 1907/2006 AND 2015/830**

**AREON FRESH WAVE LEMON**

Útgáfa:

28.02.2017 Útgáfa 1.3