



1. útgáfa 08.02.2016

# Öryggisblað (SDS)

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

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

1.1 Vörukenni:	<b>Fresh Shine, Outdoor Smell, 500ml</b>		
Vörunúmer:	525 FG7626		
1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:			
Viðeigandi notkun	Lofthreinsir/ilmefni.		
Notkun sem ráðið er frá	Engar upplýsingar fyrirbyggjandi.		
1.3 Söluaðili:	<b>Bilanaust ehf.</b> Dvergshöfða 2 110 Reykjavík Sími: 535 9000 Netfang: <a href="mailto:bilanaust@bilanaust.is">bilanaust@bilanaust.is</a> Veffang: <a href="http://www.bilanaust.is">www.bilanaust.is</a>	<b>Framleiðandi:</b>	Turtle Wax Europe Ltd. Atlantic Park, Dunnings Br. Road Liverpool L30 4AB, Bretland 00-44-151-530-4740 <a href="mailto:msds@turtlewaxeurope.com">msds@turtlewaxeurope.com</a> <a href="http://www.turtlewaxeurope.com">www.turtlewaxeurope.com</a>
1.4 Neyðarsímanúmer:	Eitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 543 2222. Neyðarlínan, lögregla, slökkvilið, sjúkraflutningar; sími 112.		

## 2. Hættugreining

### 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar:

Flokkun skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

H222	Úðabrúsi með afar eldfimum efnum	Eldf.úðaeefni 1
H229	Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun	Úðabr. 1
H315	Veldur húðertingu	Húðert.2
H336	Getur valdið sljóleika eða svima	SEM-VES 3
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif	Langv.eit.á vatn 3

### 2.2 Merkingaratriði:

Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

Hættumerki:



Viðvörunarorð:

**HÆTTA**

Hættusetningar

H222	Úðabrúsi með afar eldfimum efnum
H229	Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun
H315	Veldur húðertingu
H336	Getur valdið sljóleika eða svima
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Varnaðarsetningar

P102	Geymist þar sem börn ná ekki til
P210	Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. - Reykingar bannaðar
P211	Má ekki úða á opinn eld eða annan hita- og neistagjafa.
P251	Þrýstihylki: Ekki má gata eða brenna hylki jafnvel þótt þau séu tóm.
P271	Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
P302+P352	BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.
P304+P340	EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
P410+P412	Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 °C.
P501	Fargið innihaldi hjá viðurkenndri spilliefnamóttöku.

Sprengihætta við upphitun.

Getur myndað sprengifimar blöndur með lofti, sé loftræsting ófullnægjandi.

### 2.3 Aðrar hættur:

Varan inniheldur engin efni sem flokkast sem PBT eða vPvB.

(PBT: Þrávirkt, safnast upp í lífverum, eitrað. vPvB: Afar þrávirkt, safnast mjög fyrir í lífverum).

Sjá einnig 11. og 15. lið.

## 3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

### 3.1 Efni:

Á ekki við

### 3.2 Blöndur:

Vetniskolefni, C3-4 auðug, eimi úr jarðolíu, jarðgas	REACH Index EB CAS 68512-91-4	50 - 80	H220, H340, H350
Vetniskolefni, C7, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd	REACH 01-2119475515-33 Index EB 920-750-0 CAS 64742-49-0	10 - 50	H304, H315, H336, H340, H350, H411
Própan-2-ól	REACH Index 603-117-00-0 EB 200-661-7 CAS 367-63-0	1 - 30	H225, H336, H319
Amýl sinnamal	REACH Index EB 204-541-5 CAS 122-40-7	< 1	H317, H411
(L) Hexýl sinnamal	REACH Index EB 202-983-3 CAS 101-86-0	< 1	H315, H317
4-tert-bútýlsýklóhexýl asetat	REACH Index EB 250-954-9 CAS 32210-23-4	<1	H411
Amýl salisýlat	REACH Index EB 218-080-2 CAS 2050-08-0	<1	H400, H410
(L) Eugenól	REACH Index EB 202-589-1 CAS 97-53-0	<1	H315, H317, H319
Línalól	REACH Index EB 201-134-4 CAS 78-70-6	<1	H315
Asetýl sedren	REACH 01-2119969651-28 Index EB 251-020-3 CAS 32388-55-9	<1	H317, H400, H410
Sítrónellól	REACH 01-2119453995-23 Index EB 203-375-0 CAS 106-22-9	<1	H315, H317, H411
2-tert-bútýlsýklóhexýl asetat	REACH Index EB 201-828-7 CAS 88-41-5	<1	H411
Thýmól	REACH 01-2119511177-46 Index 604-032-00-1 EB 201-944-8 CAS 89-83-8	< 1	H302, H314, H411
Alfs- ísómetyl ínon	REACH Index EB 204-846-3 CAS 127-51-5	< 1	H317, H411
Bútýlfenýl metýlprópíonal	REACH 01-2119485965-18 Index EB 201-289-8 CAS 80-54-6	<1	H302, H315, H317, H361f, H411

(L)Kúmarín	REACH Index EB 202-086-7 CAS 91-64-5	<1	H302, H317
Hýdroxýísóhexýl 3-sýklóhexen karboxaldehyð	REACH Index - EB 250-863-4 CAS 31906-040-4	< 1	H317, H412
(L) Metýlendíoxýfenýl metýlprópanal	REACH Index EB 214-881-6 CAS 1205-17-0	< 1	H317, H411
(L)-Límonen	REACH Index 601-029-00-7 EB 227-813-5 CAS 5989-27-5	<1	H226, H315, H317, H400, H410
Bútýlerað hýdroxý tólúen	REACH Index EB 204-881-4 CAS 128-37-0	<1	H302, H315, H319
Etýl trímetylsýklópenten bútenól	REACH Index EB 248-908-8 CAS 28219-61-6	<1	H319, H400, H410
Dímetyl fenetyl bútýrat	REACH Index EB 233-221-8 CAS 10094-34-5	<1	H411

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>	Kannið öndun og önnur einkenni á hinum slasaða. Tryggið að öndunarvegur sé opinn. 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.
<b>Innöndun</b>	Tryggið ferskt loft. Leitið lækni ef einkenni hverfa ekki fljótt. Meðhöndlun eftir einkennum. Leggið í stellingu sem léttir öndun. Leitið lækni hverfi einkenni ekki fljótlega.
<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 verði vart við ertingu.
<b>Snerting við augu</b>	Skolið varlega með miklu vatni og haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur fyrir skolun. Leitið augnlækni ef einkenni hverfa ekki fljótt.
<b>Inntaka</b>	Skolið munn með nægu vatni. Leitið lækni. Framkallið ekki upköst. Sýnið öryggisblaðið.

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

Getur valdið sljóleika og svima, auk ertingar.

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

Meðferð eftir einkennum.

## 5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1 Slökkvibúnaður:

<b>Hentugur slökkvibúnaður:</b>	Koldíoxíð, froða, slökkviduft, kælið umbúðir með vatnsúða. Veljið slökkviefni eftir aðstæðum.
<b>Óhentugur slökkvibúnaður:</b>	Beinn vatnsgeisli.

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

Afar eldfimt úðaefni. Kolmónoxíð, koldíoxíð, eitraðar og ertandi gufur. Spengihætta ef lokaðar umbúðir ofhitna.

### 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 innöndun og snertingu við húð og augu. Rýmið svæðið. Reykið ekki. Fjarlægjið alla eld- og neistagjafa. Notið persónuhlífar.

### 6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Stöðvið leka sé það unnt án áhættu. Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, grunnvatn eða jarðveg. Tilkynnið Umhverfisstofnun um mengunarslys.

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

Tryggið góða loftræstingu. Fjarlægjið alla eld- og neistagjafa. Notið neistavarrinn búnað. Stöðvið leka, sé það unnt án áhættu. Gangið ekki í losuðu efni. Notið viðeigandi persónuhlífar. Notið ísogsefni svo sem sand, kísilgúr eða jarðveg. Setjið í þar til gerð ílát og fargið sbr. 13.lið.

### 6.4 Tilvísun í aðra liði:

Sjá lið 8. um persónuhlífar, lið 11. um eiturhrif og lið 13. um förgun.

## 7. Meðhöndlun og geymsla

### 7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Tryggið góða loftræstingu, einnig við gólf. Forðist innöndun og snertingu við húð og augu. Fylgið leiðbeiningum á umbúðum. Reykið ekki. Haldið fjarri eld- og neistagjöfum. Úðið ekki á heita fleti. Gatið ekki né brennið úðabrusa að notkun lokinni. Fylgið leiðbeiningum. Tæmdar umbúðir geta innihaldið efnaleifar. Endurnýtið ekki umbúðir. 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 við hebergishita á köldum, þurrum, vel loftræstum stað. Geymið fjarri sólarljósi, háu hitastigi (>50°C), eld- og neistagjöfum, og öðrum eldfimum og auðtendranlegum efnum, oxurum, sýrum og bösum. Æskilegt geymsluhitastig: 10-30°C.

### 7.3 Sértek, endanleg notkun:

Engar upplýsingar eru fyrirleggjandi.

## 8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

### 8.1 Takmörkunarfæribreytur:

Efni:	8 klst ppm	8 klst mg/m <sup>3</sup>	Þakgildi 15mín ppm	Þakgildi 15mín mg/m <sup>3</sup>	
Própan-2-ól	400	999	500	1250	WEL
Bútylerað hydroxý tólúen		10			WEL

WEL = Work Exposure Limit - Langtíamörk váhrifa (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. Sjáði til þess að augnskol og sturtur séu nærri vinnusvæði. Haldið vörunni fjarri matvörum. Reykið ekki.

#### Persónuhlífar

##### Aughlífar

##### Húð - hendur

##### Húð - annað

##### Öndunarfæri

Notið hlífðargleraugu af viðurkenndri gerð með hliðarvörn (EN 166)

Notið efnahelda hanska, t.d. úr bútylgúmmíi (EN 374). Notið verndarkrem.

Athugið leiðbeiningar framleiðanda um gegnstreymistíma hanska. Skiptið oft um hanska.

Mælt er með notkun leysiefnahelds langgerma vinnufatnaðar (EN 13034). Öryggisskór.

Fari styrkur gufu/úða yfir viðmiðunarmörk, ætti að öndunargrimu með síu fyrir lífrænar gufur og úða (EN 14387). Sjálfstæður öndunarbúnaður við mjög háan styrk.

## 9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

Eðlisástand:	Vökvi (úðabrúsi)
Litur:	Litlaus
Lykt:	Einkennandi
Gufuprýstingur:	3,2-5,2
Eðlismassi við 20°C:	0,6-0,7 g/cm <sup>3</sup>
Leysanleiki í vatni:	Óleysanlegt
Sprengifimi:	Úðabrúsi undir þrýstingi, getur sprungið við upphitun.
Eldfimi	Afar eldfimt úðæfni

### 9.2 Aðrar upplýsingar:

Rokgjörn lífræn efni (VOC):	93,6%
-----------------------------	-------

## 10. Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1 Hvarfgirni:

Stöðugt við venjulega notkun og meðferð. Úðabrúsi undir þrýstingi, getur sprungið við upphitun.

### 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulega notkun og meðferð. Sjá liði 10.4 til 10.6.

### 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Engin þekkt.

### 10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Hátt hitastig, eld- og neistagjafar, mikil birta. Umbúðir geta sprungið við upphitun.

Forðist uppsöfnun gufu á lágt liggjandi svæðum.

### 10.5 Ósamrýmanleg efni:

Oxarar.

### 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Kolmónoxíð, koldíoxíð, eitraðar gufur. Gufa liggur með gólfi og getur safnast upp, sprengihætta.

Spengihætta ef lokaðar umbúðir ofhitna.

## 11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Húðæting/erting	Veldur húðertingu.
Eiturhrif á marklíffæri (eitt skipti)	Getur valdið sljóleika og svima.

#### Vetniskolefni, C7, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd

	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	>5840	mg/kg		
Bráð eiturhrif, ísog um húð	LD <sub>50</sub>	>2920	mg/kg		
Bráð eiturhrif, innöndun	LC <sub>50</sub>	>23300	mg/m <sup>3</sup> /4 klst		

#### Própan-2-ól

	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	4396	mg/kg		
Bráð eiturhrif, ísog um húð	LD <sub>50</sub>	12800	mg/kg		
Bráð eiturhrif, innöndun	LC <sub>50</sub>	46600	mg/m <sup>3</sup> /4 klst		

#### Amýl sinnamal

	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	3730	mg/kg		
Bráð eiturhrif, ísog um húð	LD <sub>50</sub>	>2000	mg/kg		

#### (L) Hexýl sinnamal

	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	3100	mg/kg		
Bráð eiturhrif, ísog um húð	LD <sub>50</sub>	>3000	mg/kg		
Bráð eiturhrif, innöndun	LC <sub>50</sub>	>5000	mg/m <sup>3</sup> /4 klst		

#### 4-Tert-bútýlsýklóhexýlasetat

	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	3370	mg/kg		

<b>(L) Eugenól</b>					
	<b>Gildi</b>	<b>Niðurstaða</b>	<b>Eining</b>	<b>Dýrateg/Aðferð</b>	<b>Athugasemdir</b>
Bráð eiturrhrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	2300	mg/kg		
Bráð eiturrhrif, ísog um húð	LD <sub>50</sub>	>2000	mg/kg		
Bráð eiturrhrif, innöndun	LC <sub>50</sub>	>2580	mg/m <sup>3</sup> /4 klst		

<b>Linalól</b>					
	<b>Gildi</b>	<b>Niðurstaða</b>	<b>Eining</b>	<b>Dýrateg/Aðferð</b>	<b>Athugasemdir</b>
Bráð eiturrhrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	2780	mg/kg		
Bráð eiturrhrif, ísog um húð	LD <sub>50</sub>	5610	mg/kg		

<b>Sítronellól</b>					
	<b>Gildi</b>	<b>Niðurstaða</b>	<b>Eining</b>	<b>Dýrateg/Aðferð</b>	<b>Athugasemdir</b>
Bráð eiturrhrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	3450	mg/kg		
Bráð eiturrhrif, ísog um húð	LD <sub>50</sub>	2650	mg/kg		

<b>(L) Metýlendíoxýfenýl metýlprópanal</b>					
	<b>Gildi</b>	<b>Niðurstaða</b>	<b>Eining</b>	<b>Dýrateg/Aðferð</b>	<b>Athugasemdir</b>
Bráð eiturrhrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	3550	mg/kg		

<b>2-Tert-bútýlsýklóhexýlasetat</b>					
	<b>Gildi</b>	<b>Niðurstaða</b>	<b>Eining</b>	<b>Dýrateg/Aðferð</b>	<b>Athugasemdir</b>
Bráð eiturrhrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	4600	mg/kg		

<b>(L) Kúmarín</b>					
	<b>Gildi</b>	<b>Niðurstaða</b>	<b>Eining</b>	<b>Dýrateg/Aðferð</b>	<b>Athugasemdir</b>
Bráð eiturrhrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	500	mg/kg		

<b>Bútýlfenýl metýlprópanal</b>					
	<b>Gildi</b>	<b>Niðurstaða</b>	<b>Eining</b>	<b>Dýrateg/Aðferð</b>	<b>Athugasemdir</b>
Bráð eiturrhrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	1390	mg/kg		
Bráð eiturrhrif, ísog um húð	LD <sub>50</sub>	>5000	mg/kg		

<b>Hýdroxýísóhexýl 3-sýklóhexan karboxaldehyð</b>					
	<b>Gildi</b>	<b>Niðurstaða</b>	<b>Eining</b>	<b>Dýrateg/Aðferð</b>	<b>Athugasemdir</b>
Bráð eiturrhrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	>5000	mg/kg		
Bráð eiturrhrif, ísog um húð	LD <sub>50</sub>	>5000	mg/kg		

<b>Thýmól</b>					
	<b>Gildi</b>	<b>Niðurstaða</b>	<b>Eining</b>	<b>Dýrateg/Aðferð</b>	<b>Athugasemdir</b>
Bráð eiturrhrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	980	mg/kg		

## 12. Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1 Eiturrhrif:

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

<b>Vetniskolefni, C7, n-alkanar, ísóalkanar, hring sambönd</b>					
	<b>Gildi</b>	<b>Niðurstaða</b>	<b>Tími</b>	<b>Dýrategund</b>	<b>Aðferð</b>
Eiturrhrif	LC <sub>50</sub>	>3 mg/l	96 klst	Fiskar	
Eiturrhrif	EC <sub>50</sub>	4,6 mg/l	48 klst	Daphnia	
Eiturrhrif	EC <sub>50</sub>	10 mg/l	72 klst	Þörungar	

<b>Própan-2-ól</b>					
	<b>Gildi</b>	<b>Niðurstaða</b>	<b>Tími</b>	<b>Dýrategund</b>	<b>Aðferð</b>
Eiturrhrif	LC <sub>50</sub>	9640 mg/l	96 klst	Fiskar	
Eiturrhrif	EC <sub>50</sub>	13299 mg/l	48 klst	Daphnia	
Eiturrhrif	EC <sub>50</sub>	>1000 mg/l	72 klst	Þörungar	
Uppsöfnun í lífverum				Log Pow = 0,14	

<b>Amýl sinnamal</b>					
	<b>Gildi</b>	<b>Niðurstaða</b>	<b>Tími</b>	<b>Dýrategund</b>	<b>Aðferð</b>
Eiturrhrif	LC <sub>50</sub>	3 mg/l	96 klst	Fiskar	
Eiturrhrif	EC <sub>50</sub>	1,1 mg/l	48 klst	Daphnia	
Eiturrhrif	IC <sub>50</sub>	1,89 mg/l	72 klst	Þörungar	
Uppsöfnun í lífverum				Log Pow = 4,33	

<b>(L) Hexýl sinnamal</b>					
	<b>Gildi</b>	<b>Niðurstaða</b>	<b>Tími</b>	<b>Dýrategund</b>	<b>Aðferð</b>
Eiturhrif	LC <sub>50</sub>	1,7 mg/l	96 klst	Fiskar	
Eiturhrif	EC <sub>50</sub>	>0,32 mg/l	72 klst	annað	
Uppsöfnun í lífverum	Log Pow = 4,82				

<b>(L) Eugenól</b>					
	<b>Gildi</b>	<b>Niðurstaða</b>	<b>Tími</b>	<b>Dýrategund</b>	<b>Aðferð</b>
Eiturhrif	LC <sub>50</sub>	5,6 mg/l	96 klst	Fiskar	
Eiturhrif	EC <sub>50</sub>	1,9 mg/l	48 klst	Daphnia	
Eiturhrif	IC <sub>50</sub>	15,4 mg/l	72 klst	Þörungar	
Uppsöfnun í lífverum	Log Pow = 2,27				

<b>Linalól</b>					
	<b>Gildi</b>	<b>Niðurstaða</b>	<b>Tími</b>	<b>Dýrategund</b>	<b>Aðferð</b>
Eiturhrif	LC <sub>50</sub>	27,8 mg/l	96 klst	Fiskar	
Eiturhrif	EC <sub>50</sub>	20 mg/l	48 klst	Daphnia	
Eiturhrif	EC <sub>50</sub>	88,3 mg/l	72 klst	Þörungar	
Uppsöfnun í lífverum	Log Pow = 2,97				

<b>Sítrónellól</b>					
	<b>Gildi</b>	<b>Niðurstaða</b>	<b>Tími</b>	<b>Dýrategund</b>	<b>Aðferð</b>
Eiturhrif	LC <sub>50</sub>	10 mg/l	96 klst	Fiskar	
Eiturhrif	EC <sub>50</sub>	17,5 mg/l	48 klst	Daphnia	
Eiturhrif	IC <sub>50</sub>	2,38 mg/l	72 klst	Þörungar	
Uppsöfnun í lífverum	Log Pow = 3,91				

<b>(L) Kúmarín</b>					
	<b>Gildi</b>	<b>Niðurstaða</b>	<b>Tími</b>	<b>Dýrategund</b>	<b>Aðferð</b>
Eiturhrif	LC <sub>50</sub>	56,8 mg/l	96 klst	Fiskar	
Eiturhrif	EC <sub>50</sub>	13,5 mg/l	48 klst	Annað	
Uppsöfnun í lífverum	Log Pow = 1,39				

<b>Bútýlfenýl metýlprópíonal</b>					
	<b>Gildi</b>	<b>Niðurstaða</b>	<b>Tími</b>	<b>Dýrategund</b>	<b>Aðferð</b>
Eiturhrif	LC <sub>50</sub>	2,2 mg/l	96 klst	Fiskar	
Eiturhrif	EC <sub>50</sub>	10,7 mg/l	48 klst	Daphnia	

<b>Hýdroxýsóhexýl 3-sýklóhexan karboxaldehýð</b>					
Uppsöfnun í lífverum	Log Pow = 3,32				

## 13. Förgun

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:

<b>Vara</b>	Farga skal efninu samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku. Tæmið umbúðir vandlega.
<b>Óhreinar umbúðir</b>	Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa. Ekki skal gata eða skera í óhreinsaðar umbúðir.

## 14. Upplýsingar um flutninga

<b>ADR:</b>	
<b>UN Númer</b>	1950
<b>Efnisheiti v. flutninga:</b>	AEROSOLS
<b>Hættuflokkur:</b>	2.1
<b>Pökkunarflokkur:</b>	-
<b>Hættuundirflokkur:</b>	5F
<b>Jarðgangaflokkun:</b>	D
<b>Mengunarhætta:</b>	Já

Varúðarmerking



**IMDG:**

UN Númer 1950  
 Efnisheiti v. flutninga: AEROSOLS  
 Hættuflokkur: 2.1  
 EmS: F-D, S-U  
 Pökkunarflokkur: -  
 Mengunarhætta: Já

**IATA:**

UN Númer 1950  
 Efnisheiti v. flutninga: AEROSOLS, FLAMMABLE  
 Hættuflokkur: 2.1  
 Pökkunarflokkur: -




---

## 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), 67/548 EB (DSD), 1999/45 EB (DPD). 2004/42 og 13/01/2010. Íslenskar reglugerðir 888/2015 og 415/2014 (CLP).  
 Innihald VOC = 93,6%

**15.2 Efnaöryggismat:**

Efnaöryggismat liggur ekki fyrir.

---

## 16. Aðrar upplýsingar

---

Varan er skráð hjá Eitrunarmiðstöð LSH.

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

H220	Afar eldfim lofttegund
H222	Úðabrúsi með afar eldfimum efnum
H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa
H226	Eldfimur vökvi og gufa
H229	Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun
H302	Hættulegt við inntöku
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða
H315	Veldur húðertingu
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð
H319	Veldur alvarlegri augnertingu
H336	Getur valdið sljóleika eða svima
H340	Getur valdið erfðagöllum
H350	Getur valdið krabbameini
H361f	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi
H400	Mjög eitrað lífi í vatni
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
H412	Skaðlegt í vatni, hefur langvinn áhrif

Útgáfa: 1  
 Dags: 08.02.2016

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:

**TURTLE WAX EUROPE**  
**SAFETY DATA SHEET According to Regulation (EU) No 453/2010**  
**FRESH SHINE OUTDOOR**

Útgáfa: 12.08.2015, Endurskoðun 1.1