



1. útgáfa 07.02.2016

# 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:** **Hreinsiefni fyrir leður, Lux Leather, 500ml**  
**Vörunúmer** 525 FG7631
- 1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:**  
**Viðeigandi notkun** Hreinsiefni.  
**Notkun sem ráðið er frá** Engar upplýsingar fyrirbyggjandi.
- 1.3 Söluaðili:** **Bilanaust ehf.** **Framleiðandi:** Turtle Wax Europe Ltd.  
Dvergshöfða 2 Atlantic Park, Dunnings Br. Road  
110 Reykjavík Liverpool L30 4AB, Bretland  
**Sími:** 535 9000 00-44-151-530-4740  
**Netfang:** [bilanaust@bilanaust.is](mailto:bilanaust@bilanaust.is) [msds@turtlewaxeuropa.com](mailto:msds@turtlewaxeuropa.com)  
**Veffang:** [www.bilanaust.is](http://www.bilanaust.is) [www.turtlewaxeuropa.com](http://www.turtlewaxeuropa.com)
- 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):**  
Varan hefur ekki verið flokkuð.
- 2.2 Merkingaratriði:**  
**Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):**
- |                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Hættumerki</b>        | Engin.                                    |
| <b>Viðvörunarorð</b>     | Ekkert.                                   |
| <b>Hættusetningar</b>    | Engar                                     |
| <b>Varnaðarsetningar</b> | P102 Geymist þar sem börn ná ekki til     |
| <b>Inniheldur</b>        | Bensóþíasólinon. Ilmefni: Bensýl alkóhól. |
- 2.3 Aðrar hættur:** Varan inniheldur engin efni sem flokkast sem PBT eða vPvB.  
*Sjá einnig 11. og 15. lið.* (**PBT:** Þrávirkt, safnast upp í lífverum, eitrað. **vPvB:** Afar þrávirkt, safnast mjög fyrir í lífverum).  
Varan getur valdið alvarlegri augnertingu.

### 3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni: Á ekki við

3.2 Blöndur:

Ísótrídekanól etoxýlat (EO 3-5)	REACH Index EB CAS 24938-91-8	0,1 - 1,0	H318
Xantangúmmí	REACH Index EB 234-394-2 CAS 1138-66-2	< 0,1	-

Sjá texta H-setninga í 16. lið. Sjá flokkun efnisins í 2. lið. Takmörkunarfærubreytur í 8. 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 læknis/bráðamóttöku, ef vafi er um ástand hins slasaða. Við meðvitundarleysi skal leggja í læsta hliðarlegu og leita læknis.
<b>Innöndun</b>	Tryggið ferskt loft.
<b>Snerting við húð</b>	Hreinsið húð strax vandlega með sápu og miklu vatni.
<b>Snerting við augu</b>	Skolið varlega með miklu vatni og haldið augum vel opnum (15 mín). Fjarlægjið augnlinsur fyrir skolun. Leitið læknis ef erting er viðvarandi.
<b>Inntaka</b>	Hreinsið munn. Ekki er talin teljandi hætta á ferðum, leitið læknis við vanlíðan.

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

<b>Innöndun</b>	Engin skaðleg áhrif þekkt við ætlaða notkun.
<b>Snerting við augu</b>	Getur valdið vægri ertingu.
<b>Snerting við húð</b>	Veldur ertingu.
<b>Inntaka</b>	Engin skaðleg áhrif þekkt við ætlaða notkun.

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

### 5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:

<b>Hentugur slökkvibúnaður:</b>	Veljið slökkviefni eftir aðstæðum. Kælið umbúðir með vatnsúða.
<b>Óhentugur slökkvibúnaður:</b>	-

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Varan er hvorki eld- né sprengifim. Myndar eitradar og daunillar gufur við bruna.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Forðist innöndun gufu og reyks við bruna. Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og fullan hlífðarfatnað við mikinn eldsvoða. Hreinsið upp efni frá slökkvistarfi/mengað vatn skv. 6.lið og fargið skv.13.lið.

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:

Tryggið góða loftræstingu. Rýmið og afmarkið mengað svæði. Notið viðeigandi persónuhlífar.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

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

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Notið ísogsefni, t.d. sand, jarðveg eða kísilgúr. Setjið í þar til gerð vandlega lokuð og merkt ílát og fargið sbr. 13.lið.

6.4 Tilvísun í aðra liði:

Sjá lið 8. um persónuhlífar og lið 13. um förgun.

---

## 7. Meðhöndlun og geymsla

---

### 7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

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

### 7.3 Sértek, endanleg notkun:

Vara til bílaumhirðu.

---

## 8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

---

### 8.1 Takmörkunarfæribreytur:

### 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. Forðist snertingu við húð og augu.

#### Persónuhlífar

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 vörunni fjarri matvörum.



#### Augnhlífar

Notið hlífðargleraugu af viðurkenndri gerð með hliðarvörn (EN 166)

#### Húð - hendur

Notið hanska.

#### Húð - annað

Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar.

#### Öndunarfæri

Öndunarbúnaður er að jafnaði ekki nauðsynlegur við góða góða loftræstingu.

---

## 9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

---

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

Eðlisástand:	Vökvi
Litur:	Rjómahvítur
pH:	7,1-8,2
Eðlismassi (20°C):	1,00-1,01 g/cm <sup>3</sup>
Seigja:	25-35 mm <sup>2</sup> /s
Sprengifimi:	Varan er ekki sprengifim.
Oxandi eiginleikar:	Á ekki við

### 9.2 Aðrar upplýsingar:

---

## 10. Stöðugleiki og hvarfgirni

---

### 10.1 Hvarfgirni:

Stöðugt við venjulegar aðstæður.

### 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulegar aðstæður.

### 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Engin þekkt.

### 10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Engin við venjulegar notkunaraðstæður

### 10.5 Ósamrýmanleg efni:

Sýrur, oxarar.

### 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Myndar eittraðar og daunillar gufur við bruna.

## 11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Innöndun	Engin skaðleg áhrif þekkt við ætlaða notkun.
Snerting við augu	Getur valdið vægri ertingu.
Snerting við húð	Veldur ertingu.
Inntaka	Engin skaðleg áhrif þekkt við ætlaða notkun.
Húðæting/erting	pH: 7,1-8,2
Alvarlegur augnskaði	pH: 7,1-8,2

## 12. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif:	Varan er ekki talin skaðleg lífi í vatni, né hafa langvinn áhrif
12.2 Þrávirkni og niðurbrot:	Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
12.3 Uppsöfnun í lífverum:	Hverfandi.
12.4 Dreifanleiki í jarðvegi:	Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
12.5 PBT/vPvB:	Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
12.6 Annað	Engin önnur neikvæð áhrif þekkt.

## 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. Hreinar umbúðir má endurvinna.

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

#### Reglugerð EB 648/2004:

#### Ilmefni sem geta valdið ofnæmi (>0,01%)

Efni	CAS Nr.	%
Bensýl alkóhól		

#### Innihaldsefnalisti

Efni	CAS Nr.	%
Vatn	7732-18-5	>=10
Pólydimetýlsíloxan	63148-62-9	1-10
Neatsfoot olía	8016-28-2	1-10
Dowfax 20B102		1-10
Glyserín	56-81-5	1-10
Ísotrídekanól etoxýlat (EO 3-5)	24938-91-8	0,1-1

Oxíderað pólýetýlen	68441-17-8	0,1-1
Karnába vax		0,1-1
Dietanólamín	111-42-2	0,1-1
Morfólín óleat	1095-66-5	0,1-1
Pólýakrýlsýra	9003-01-4	0,1-1
Aminómetýl própanól	124-68-5	0,1-1
Collasol M		0,1-1
Bensýl alkóhól	100-51-6	<0,1
Xantangúmmí	11138-66-2	<0,1
Bensýl Salísýlat	118-58-1	<0,1
Pýrípíón sínk	13463-41-7	<0,1
2-Metýlbíazól-3(2H)-on	2682-20-4	<0,1
Hexametýlindanópýran	1222-05-5	<0,1
Alkýl pólýeter, flúoreraður að hluta	000-00-1	<0,1
3-fenýl-1-própanól	122-97-4	<0,1
Tókóferýl asetat		<0,1
Bensófenon	119-61-9	<0,1
Bensóþíasólinon	2634-33-5	<0,1
Metýl jónon	1335-46-2	<0,1
Própýlen glýkól	57-55-6	<0,1
Ammóníum hýdroxíð	1336-21-6	<0,1

## 15.2 Efnaöryggismat:

Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

## 16. Aðrar upplýsingar

Þetta öryggisblað er unnið í samræmi við reglugerðir EB 1907/2006 1272/2008.

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

H318 Veldur alvarlegum augnskaða

Útgáfa/Dags: 1/07.02.2016

Öryggisblað þetta er þýtt af Gunnari Þórðarsyni efnaverkræðingi.

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 LIMITED**

**Safety data sheet**

**GREEN LINE - LUX LEATHER**

Útgáfa:

22.04.2015 Endurskoðun 1.1