

**LÍÐUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1 Vörukenni****Söluheiti:** SONAX Bílailmur Havana Love**Vörunúmer:**

03680000, 03680410

**UFI:** 6155-M0CA-H00P-UQSH**1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá****Notkun efnisins/blöndunnar**

Samsetning úr fjölliðuvöru og ilmefnablöndu

Notkun neytenda: heimilishald /almennt samfélag /neytenda

Faglega notkun

**Notkun sem ráðið er frá** Um þessar mundir liggja engar upplýsingar fyrir um þetta.**1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins****Framleiðandi/birgir:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Frekari upplýsingar gefur:**

Fyrirtæki:

DANÓL ehf.

Fossháls 17-25

110 Reykjavík

ISLAND

Sími +354 6658393

www.danol.is

Tengiliður fyrirtækis:

hildur.steinhorsdottir@danol.is

**1.4 Neyðarsímanúmer**

Neyðarlínan; sjúkrafreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eitrunarmiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

**LÍÐUR 2: Hættugreining****2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar****Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Aquatic Chronic 2 H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

**Nánari upplýsingar:**

Hjá vörunni er um að ræða samsetningu úr fjölliðuvöru og ísettri ilmefnablöndu. Uppgefna flokkunin byggir á ísettu ilmefnablöndunni.

**2.2 Merkingaratriði****Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Varan er flokkuð og merkt í samræmi við CLP-reglugerðina.

**Hættumerki**

GHS07

GHS09

**Viðvörðunarrorð Varúð****Merkingarþættir sem ákvarða hættu:**

linalool

(R)-p-menta-1,8-díen

Allyl cyclohexylpropionate

Ethyl 2,2-dimethylhydrocinnamal

Methylenedioxyphenyl methylpropanal

2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde

## Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 3.00 (kemur í stað útgáfu 2.00)

Endurskoðun: 29.06.2023

**Söluheiti: SONAX Bílailmur Havana Love**

(frh. af síðu 1)

Sítral  
(Z)-3-methyl-5-phenylpent-2-enenitrile  
l-carvone  
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one

**Hættusetningar**

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.  
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

**Varnaðarsetningar**

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.  
P302+P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoiid með miklu vatni.  
P333+P313 Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.  
P501 Fargið innihaldi/iláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.

**2.3 Aðrar hættur****Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum**

**PBT:** Samkvæmt afhendingarupplýsingum inniheldur blandað ekkert efni sem er >0,1%, og telst vera PBT.  
**vPvB:**

Samkvæmt afhendingarupplýsingum inniheldur blandað ekkert efni sem er >0,1%, og sem telst vera vPvB.

**Ákvörðun um truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla**

Efnið/blandað inniheldur ekki efnisþætti sem talið er að hafi hormónaraskandi eiginleika samkvæmt REACH-grein 57(f) eða framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í magninu 0,1% eða hærra.

CAS: 1222-05-5 | 1,3,4,6,7,8-hexahýdró-4,6,6,7,8-hexametýlindenó[5,6-c]pýran

Skrá II

**LÍÐUR 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni****3.2 Blöndur****Lýsing:** Samsetning úr fjölliðuvöru og ísettri ilmefnablöndu**Hættulegir efnisþættir:**

Samsetning úr fjölliðuvöru og ilmefnablöndu

CAS: 104-67-6 EINECS: 203-225-4	gamma-Undecalactone Aquatic Chronic 3, H412	1-<5%
CAS: 123-68-2 EINECS: 204-642-4	allyl hexanoate Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1-<5%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-hexahýdró-4,6,6,7,8-hexametýlindenó[5,6-c]pýran Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1-<5%
CAS: 2705-87-5 EINECS: 220-292-5	Allyl cyclohexylpropionate Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	1-<5%
CAS: 5182-36-5 EC No 945-924-3	2,4,6-trimethyl-4-phenyl-1,3-dioxane Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	1-<5%
CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4	Dihydromyrcenol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<5%
CAS: 20298-69-5 EINECS: 243-718-1	cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate Aquatic Chronic 2, H411	1-<5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4	linalool Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1-<5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	1-<5%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	ísopentýlasetat Flam. Liq. 3, H226, EUH066	0,1-<1%
CAS: 1205-17-0 EINECS: 214-881-6	Methylenedioxyphenyl methylpropanal Repr. 2, H361fd; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	0,1-<1%
CAS: 6485-40-1 EINECS: 229-352-5	l-carvone Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

(framhald á blaðsíðu 3)

IS

## Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 3.00 (kemur í stað útgáfu 2.00)

Endurskoðun: 29.06.2023

**Söluheiti: SONAX Bílailmur Havana Love**

		(frh. af síðu 2)
CAS: 53243-59-7 EINECS: 258-446-9	(Z)-3-methyl-5-phenylpent-2-enenitrile ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<1%
CAS: 67634-00-8 EINECS: 266-803-5	allyl (3-methylbutoxy)acetate ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	0,1-<1%
CAS: 67634-15-5	Ethyl 2,2-dimethylhydrocinnamal ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 68039-49-6 EC No 943-728-2	2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	Sítral ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 23726-93-4	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	<0,1%

Nánari upplýsingar: Orðalag skráðra hættusetninga er að finna í lið 16.

**LÍÐUR 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi****4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi****Almennar upplýsingar:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.**Eftir innöndun:** Tryggið ferskt loft og hafið samráð við lækni ef óþægindi gera vart við sig.**Eftir snertingu við húð:** Leitið til læknis ef óþægindi hverfa ekki.**Eftir snertingu við augu:**

Skolið opið auga í nokkrar mínútur undir rennandi vatni. Ef einkenni eru viðvarandi skal leita læknis.

**Eftir inntöku:** Ef einkenni eru viðvarandi skal leita læknis.**4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin**

Næming

Ofnæmisviðbrögð

Ertandi fyrir húð

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

Meðhöndlun samkvæmt skoðun læknis á ástandi sjúklings. Einkennameðferð.

**LÍÐUR 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða****5.1 Slökkvibúnaður****Viðeigandi slökkvibúnaður:** Notið slökkviaðferðir sem henta umhverfisskilyrðum.**5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.**5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn****Hlíðarbúnaður:**

Gripa skal til venjulegra ráðstafana við slökkvistarf.

Aðeins má dvelja á hættusvæði með öndunarvarnbúnað sem er óháður lofthringrás.

Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.

**Viðbótarupplýsingar** Fargið niðurbrotsefnum elds og menguðu slökkvivatni í samræmi við gildandi reglur.**LÍÐUR 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysn****6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir** Ekki krafist.**Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu**

Fylgja skal venjulegum varúðarráðstöfunum við meðhöndlun íðefna.

**Neyðarþjónusta** Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólk fjarri.**6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins** Forðist losun út í umhverfi.**6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Mokið upp með tækjum.

Flytjið til endurvinnslu eða förgunar í viðeigandi ílátum.

**6.4 Tilvísun í aðra liði**

Nánari upplýsingar um örugga meðhöndlun er að finna í lið 7.

Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.

(framhald á blaðsíðu 4)

## Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 3.00 (kemur í stað útgáfu 2.00)

Endurskoðun: 29.06.2023

Söluheiti: SONAX Bílailmur Havana Love

Nánari upplýsingar varðandi förgun er að finna í lið 13.

(frh. af síðu 3)

### LÍÐUR 7: Meðhöndlun og geymsla

#### 7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Engra sérstakra ráðstafana er þörf sé efnið notað á réttan hátt.

**Upplýsingar um bruna- og sprengivarnir:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

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

##### Geymsla:

**Skilyrði sem uppfylla skal varðandi geymslurými og -ílát:** Engin sérstök fyrirmæli.**Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluaðstöðu:**

Geymið fjarri matvælum.

Fylgdu opinberum reglugerðum.

**Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:** Engin.**7.3 Sértek, endanleg notkun** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

### LÍÐUR 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

#### 8.1 Eftirlitsbreytur

**Innihaldsefni með viðmiðunarmörk sem fylgjast þarf með á vinnustað:****CAS: 123-92-2 ísópentýlasetat**

MEN (IS)	Skammtímagildi: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Gildi til langs tíma: 266 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
IOELV (EU)	Skammtímagildi: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Gildi til langs tíma: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

#### Upplýsingar varðandi regluverk

MEN (IS): 390/2009 REGLUGERÐ um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

#### Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg (PNEC)

**CAS: 123-92-2 ísópentýlasetat**

PNEC	30 mg/l (STP) 0,011 mg/l (water (fresh water)) 0,001 mg/l (water (sea water))
PNEC	0,335 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,034 mg/kg (sediment (sea water)) 0,06 mg/kg (soil)

**Nánari upplýsingar:** Listar sem voru gildir við framleiðslu voru hafðir til grundvallar.

#### 8.2 Váhrifavarnir

##### Viðeigandi tæknilegur stjórnþúnaður

Tryggið góða loftræstingu. Það er hægt að gera með staðbundnu sögi eða almennum fráblæstri.

Ef það dugur ekki til að halda styrkleikanum undir mörkum fyrir vinnustaðinn skal nota viðeigandi öndunargrímu.

##### Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa

##### Almennar verndar- og hreinlætisráðstafanir:

Fylgja skal venjulegum varúðarráðstöfunum við meðhöndlun íðefna.

Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.

Þvoðið hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

**Öndunarvörn** Venjulega ekki nauðsynleg.**Handvörn** Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.**Hlið arglæraugu/andlitsvö m** Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.

Söluheiti: SONAX Bílailmur Havana Love

(frh. af síðu 4)

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

## Almennar upplýsingar

Eðlisástand	Fast efni
Litur	Appelsínugult
Litur	Ávaxtakeimur
Bræðslumark/frostmark	Ekki ákvarðað.
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil	Á ekki við
Eldfimi	Ekki ákvarðað.
Neðri og efri sprengimörk	
Neðra:	Á ekki við
Efra:	Á ekki við
Blossamark	Á ekki við.
Niðurbrotshitastig	Ekki ákvarðað.
Sýrustig	Á ekki við.
Seigja:	
Eðlisseigja	Á ekki við.
Leysni	
vatn:	Óleysanlegt.
Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)	Ekki ákvarðað.
Gufuprýstingur	Á ekki við.
Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi	
Eðlismassi:	Ekki ákvarðað
Eðlismassi gufu:	Á ekki við.
Einkenni sem varða agnir	Á ekki við

**9.2 Aðrar upplýsingar**

Útlit:	
Gerð:	fast form - vökvi í bera á föstu formi
Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi.	
Glóhitastig:	Varan er ekki sjálfkviknandi.
Sprengifimi:	Varan veldur ekki sprengihættu.
Breytingar á aðstæðum	
Uppgufunarhraði	Á ekki við.

**Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu**

Sprengiefni	Ógilt
Eldfimar lofttegundir	Ógilt
Úðaefni	Ógilt
Oxandi lofttegundir	Ógilt
Lofttegundir undir prýstingi	Ógilt
Eldfimir vökvar	Ógilt
Eldfim, föst efni	Ógilt
Sjálfh varfgjörn efni og blöndur	Ógilt
Loftkveikjandi vö kvar	Ógilt
Loftkveikjandi, föst efni	Ógilt
Sjálfhitandi efni og blöndur	Ógilt
Efni og blöndur sem mynda eldfimar lofttegundir við snertingu við vatn	Ógilt
Oxandi vökvar	Ógilt
Oxandi föst efni	Ógilt
Lífræn peroxíð	Ógilt
Ætandi fyrir málma	Ógilt
Óvirkjuð, sprengifim efni	Ógilt

**LIDUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni**

10.1 Hvarfgirni Engin þekkt hættuleg svörun.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki Stöðugt við venjulegar aðstæður.

(framhald á blaðsíðu 6)



Söluheiti: SONAX Bílailmur Havana Love

(frh. af síðu 5)

- 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi Engin hættuleg efnahvörf þekkt.  
10.4 Skilyrði sem ber að varast Sjá kafla 7.  
10.5 Ósamrýmanleg efni Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.  
10.6 Hættuleg niðurbrotsefni Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

**LÍÐUR 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar****11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Upplýsingarnar í þessum hluta byggja á ísettu ilmefnablöndunni í vörunni.

Bráð eiturhrif Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Gildi fyrir banastyrk/miðgildisbanastyrk sem skipta máli fyrir flokkun:

CAS: 78-70-6 linalool

Um munn	LD50	2.790 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	5.610 mg/kg (rabbit)

CAS: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-díen

Um munn	LD50	4.400 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

CAS: 123-92-2 ísópentýlasetat

Um munn	LD50	7.400 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

CAS: 6485-40-1 l-carvone

Um munn	LD50	1.640 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

CAS: 5392-40-5 Sitral

Um munn	LD50	4.960 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

Húðæting/húðerting Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Alvarlegur augnskaði/augnering Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næming öndunaræra eða húðnæming Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Eiturhrif á æxlun Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Aðrar eiturefnafræðilegar upplýsingar: Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.

**11.2 Upplýsingar um aðra hættu**

Truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla

Með hliðsjón af núverandi stöðu vísindalegrar þekkingar eru engar upplýsingar fyrir hendi um að varan búi yfir innkirtlaskaðlegum eiginleikum sem hafi áhrif á heilbrigði.

CAS: 1222-05-5 | 1,3,4,6,7,8-hexahýdró-4,6,6,7,8-hexametýlindenó[5,6-c]pýran

Skrá II

**LÍÐUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar****12.1 Eiturhrif**

Upplýsingarnar í þessum hluta byggja á ísettu ilmefnablöndunni í vörunni.

Skadlegt vatnalífverum og getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni. Sjá almennar heimildir fyrir upplýsingar um einstök innihaldsefni.

Eiturhrif á lífríki í vatni:

CAS: 123-92-2 ísópentýlasetat

LC50 / 96 h	22-46 mg/l (Brachydanio rerio)
-------------	--------------------------------

(framhald á blaðsíðu 7)

**Öryggisblað**  
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 3.00 (kemur í stað útgáfu 2.00)

Endurskoðun: 29.06.2023

Söluheiti: SONAX Bílailmur Havana Love

(frh. af síðu 6)

EC50 / 48h	42 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	450 mg/l (al)

**12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki**

CAS: 123-92-2 ísópentýlasetat

Biodegradation 20-60 %

**12.3 Uppsöfnun í lífverum**

CAS: 123-92-2 ísópentýlasetat

log POW 2,25

**12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirleggjandi.**12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum****PBT (þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð):**

Samkvæmt afhendingarupplýsingum inniheldur blandan ekkert efni sem er &gt;0,1%, og telst vera PBT.

**vPvB (efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli)**

Samkvæmt afhendingarupplýsingum inniheldur blandan ekkert efni sem er &gt;0,1%, og sem telst vera vPvB.

**12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar** Upplýsingar um truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla er að finna í 11. lið.**12.7 Önnur skaðleg áhrif****Aðrar vistfræðilegar upplýsingar:****Vatnshættuflokkur: Almennt hættulegt vatni** Ekki má losa vöruna í umhverfið án stýrðra skilyrða.**LÍÐUR 13: Förgun****13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

Úrgangur flokkaður sem hættulegur samkvæmt III. viðauka tilskipunar 2008/98/EB.

**Ráðlegging** Farga skal úrgangi í samræmi við staðbundnar opinberar reglur.**Evrópska úrgangsskráin**

1) Förgun / vara

2) Förgun / óhreinar umbúðir

20 03 01 | Blandaður heimilis- og rekstrarúrgangur

**Óhreinar umbúðir:****Ráðleggingar:** Förgun skal fylgja opinberum reglugerðum.**LÍÐUR 14: Upplýsingar um flutninga****14.1 UN-númer eða kenninúmer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3077

**14.2 Rétt UN-sendingarheiti****Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR/RID/ADN)**

3077 UMHVERFISSPILLANDI EFNI, Á FÖSTU FORMI, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahýdró-4,6,6,7,8,8-hexametýlindenó[5,6-c]pýran, Allyl 3-cyclohexylpropionate)

**Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning (IMDG)**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, Allyl 3-cyclohexylpropionate), MARINE POLLUTANT

**Alþjóðasamband flugfélaga (IATA)**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, Allyl 3-cyclohexylpropionate)

(framhald á blaðsíðu 8)

IS

Söluheiti: SONAX Bílailmur Havana Love

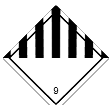
(frh. af síðu 7)

## 14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR/RID/ADN)

Flokkur  
Merkimiði9 (M7) Ýmis hættuleg efni og hlutir.  
9

IMDG, IATA

Flokkur  
Merkimiði9 Ýmis hættuleg efni og hlutir.  
914.4 Pökkunarflokkur  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Umhverfishættur

Á ekki við.

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda Viðvörðun: Ýmis hættuleg efni og hlutir.

14.7 Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt  
gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Á ekki við.

Flutningur / frekari upplýsingar:

Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR/RID/ADN)

Takmarkað magn (LQ)

5 kg

Flutningsflokkur

3

Kóði fyrir takmarkanir vegna jarðganga

(-)

Athugasemdir:

Flokkunin á ekki við um efni/blöndur í stökum umbúðum  
eða samsettum umbúðum ≤5kg.

Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning (IMDG)

Athugasemdir:

Flokkunin á ekki við um efni/blöndur í stökum umbúðum  
eða samsettum umbúðum ≤5kg.

Alþjóðasamband flugfélaga (IATA)

Athugasemdir:

Flokkunin á ekki við um efni/blöndur í stökum umbúðum  
eða samsettum umbúðum ≤5kg.

„Leiðbeinandi UN-reglugerð“:

UN 3077 UMHVERFISSPILLANDI EFNI, Á FÖSTU  
FORMI, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-HEXAHÝDRÓ-4,6,6,7,8,8-  
HEXAMETÝLINDENÓ[5,6-C]PÝRAN, ALLYL 3-  
CYCLOHEXYLPROPIONATE), 9, III

## LÍÐUR 15: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis  
Hættuundirflokkur (Seveso tilskipun) (DIRECTIVE 2012/18/EU)„Tilvist hættulegra efna“ er útilokuð með skynsamlegum og fyrirsjáanlegum ferlum. Ekki ætti að fara eftir  
magnþröskuldum.

E2 Hættulegt fyrir vatnsumhverfi

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Ekkert innihaldsefna er skráð.

15.2 Efnaöryggismat Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.



Söluheiti: SONAX Bílailmur Havana Love

(frh. af síðu 8)

**LIDUR 16: Aðrar upplýsingar**

Þessar upplýsingar byggjast á núverandi þekkingu okkar. Þetta er ekki grundvöllur ábyrgðar fyrir neina tiltekna eiginleika vörunnar og mun ekki mynda lagalega gild, samningsbundin tengsl.

Þetta öryggisblað er í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr. sem síðast var breytt með reglugerð (ESB) 2020/878.

**Viðeigandi setningar**

- H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.  
H226 Eldfimur vökvi og gufa.  
H301 Eitrað við inntöku.  
H302 Hættulegt við inntöku.  
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.  
H311 Eitrað í snertingu við húð.  
H312 Hættulegt í snertingu við húð.  
H315 Veldur húðertingu.  
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.  
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.  
H330 Banvænt við innöndun.  
H332 Hættulegt við innöndun.  
H361fd Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi. Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.  
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 lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.  
EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

**Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Húðnæming Hættulegt fyrir vatnsumhverfi - langvinn eiturhrif	Flokkun blöndunnar byggist yfirleitt á reikningsaðferð sem notar efnaupplýsingar í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008.
---	--

**Skammstafanir og upphafsstafir:**

NOEL = No Observed Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
LC = letal Concentration  
EC50 = half maximal effective concentration  
log POW = Octanol / water partition coefficient  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
ATE: acute toxicity estimate  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
IOELV = indicative occupational exposure limit values  
Flam. Liq. 2: Eldfimur vökvar – Undirflokkur 2  
Flam. Liq. 3: Eldfimur vökvar – Undirflokkur 3  
Acute Tox. 3: Bráð eiturhrif – Undirflokkur 3  
Acute Tox. 4: Bráð eiturhrif – Undirflokkur 4  
Acute Tox. 2: Bráð eiturhrif – Undirflokkur 2  
Skin Irrit. 2: Húðæting/húðerting – Undirflokkur 2  
Eye Irrit. 2: Alvarlegur augnskaði/augnerting – Undirflokkur 2  
Skin Sens. 1: Húðnæming – Undirflokkur 1  
Skin Sens. 1A: Húðnæming – Undirflokkur 1A  
Skin Sens. 1B: Húðnæming – Undirflokkur 1B  
Repr. 2: Eiturhrif á æxlun – Undirflokkur 2  
Asp. Tox. 1: Ásvelgingarhætta – Undirflokkur 1  
Aquatic Acute 1: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (skammtíma- (bráð) hætta fyrir vatnsumhverfi) – Undirflokkur 1  
Aquatic Chronic 1: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi) – Undirflokkur 1  
Aquatic Chronic 2: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi) – Undirflokkur 2  
Aquatic Chronic 3: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi) – Undirflokkur 3  
\* Gögnum breytt frá síðustu útgáfu. \* Upplýsingar hafa breyst frá fyrri útgáfu