

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

03630410

**UFI:** 7V45-K0YH-W00Q-H1MD**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**

Neyðarlinan; 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**

Eye Irrit. 2 H319 Veldur alvarlegri augneringu.

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

**Viðvörðunarorð** Varúð**Merkingarþættir sem ákvarða hættu:**

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Allyl cyclohexylpropionate

p-Anisyl acetate

Ethyl methylphenylglycidate

5,6,7-trimethylocta-2,5-dien-4-one

## Söluheiti: SONAX Bílailmur Sweet Flamingo

(frh. af síðu 1)

**Hættusetningar**

H319 Veldur alvarlegri augneringu.

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

**Varnaðarsetningar**

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

P333+P313 Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.

P337+P313 Ef augnering er viðvarandi: 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 blandan ekkert efni sem er >0,1%, og telst vera PBT.**vPvB:**

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

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

Efnið/blandan 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.

**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: 105-53-3 EINECS: 203-305-9	diethyl malonate Eye Irrit. 2, H319	≥ 5 - < 10%
CAS: 106-30-9 EINECS: 203-382-9	Ethyl heptanoate Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 3, H412	≥ 5 - < 10%
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9	4-tert-butylcyclohexyl acetate Skin Sens. 1B, H317	≥ 5 - < 10%
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	≥ 2,5 - < 5%
CAS: 100-52-7 EINECS: 202-860-4	bensaldehýð Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥ 1 - < 5%
CAS: 104-21-2 EINECS: 203-185-8	p-Anisyl acetate Skin Sens. 1B, H317	≥ 1 - < 5%
CAS: 121-32-4 EINECS: 204-464-7	Ethyl vanillin Eye Irrit. 2, H319	≥ 1 - < 5%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	ísópentýlasetat Flam. Liq. 3, H226, EUH066	≥ 1 - < 5%
CAS: 77-83-8 EINECS: 201-061-8	Ethyl methylphenylglycidate Skin Sens. 1, H317	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 93-18-5 EINECS: 202-226-7	beta-Naphthyl ethyl ether Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 104-67-6 EINECS: 203-225-4	gamma-Undecalactone Aquatic Chronic 3, H412	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 127-41-3 EINECS: 204-841-6	alpha-Ionone Aquatic Chronic 3, H412	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 14901-07-6 EINECS: 238-969-9	beta-Ionone Aquatic Chronic 2, H411	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 847144-75-6 ELINCS: 451-300-0	5,6,7-trimethylocta-2,5-dien-4-one Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317	≥ 0,02 - < 0,1%

(framhald á blaðsíðu 3)

Söluheiti: SONAX Bílailmur Sweet Flamingo

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

(frh. af síðu 2)

**LÍÐUR 4: Ráðstafanir í skyndihjálp****4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp****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:** Leitið læknishjálpar.**4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin**

Næming

Ofnæmisviðbrögð

Ertandi fyrir augu

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

Meðhöndlun samkvæmt skoðun læknis á ástandi sjúklings. Einkenameðferð.

**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 starfsfólk 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.

Nánari upplýsingar varðandi förgun er að finna í lið 13.

**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 geymsluádstöðu:**

Geymið fjarri matvælum.

Fylgdu opinberum reglugerðum.

**Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:** Engin.

(framhald á blaðsíðu 4)

Söluheiti: SONAX Bílailmur Sweet Flamingo

7.3 Sértek, endanleg notkun Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

(frh. af síðu 3)

**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

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

**8.2 Váhrifavarnir****Viðeigandi tæknilegur stjórnbúnaður**

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.

Þvoð hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

Öndunarvörn Venjulega ekki nauðsynleg.

Handvörn Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.

Hlífð argleraugu/andlitsvö rn Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.

**LÍÐUR 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar****9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika****Almennar upplýsingar**

Eðlisástand

Fast efni

Litur

Pink

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

(framhald á blaðsíðu 5)

IS

## Söluheiti: SONAX Bílailmur Sweet Flamingo

(frh. af síðu 4)

## 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 veður 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 þrýstingi

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

## LIÐUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni Engin þekkt hættuleg svörun.

10.2 Efnaræðilegur stöðugleiki Stöðugt við venjulegar aðstæður.

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.

## LIÐUR 11: Eiturefnaræðilegar 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: 105-53-3 diethyl malonate

Um munn LD50 15.000 mg/kg (rat)

## CAS: 106-30-9 Ethyl heptanoate

Um munn LD50 &gt;34.640 mg/kg (rat)

LDLo &gt;5.000 mg/kg (rabbít)

## CAS: 32210-23-4 4-tert-butylcyclohexyl acetate

Um munn LD50 3.550 mg/kg (rat)

Gegnum húð LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbít)

## CAS: 100-52-7 bensaldehýð

Um munn LD50 1.300 mg/kg (rat)

(framhald á blaðsíðu 6)

IS



## Söluheiti: SONAX Bílailmur Sweet Flamingo

(frh. af síðu 5)

<b>CAS: 121-32-4 Ethyl vanillin</b>		
Um munn	LD50	1.590 mg/kg (rat)
<b>CAS: 123-92-2 ísópentýlasetat</b>		
Um munn	LD50	7.400 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
<b>CAS: 127-41-3 alpha-Ionone</b>		
Um munn	LD50	4.590 mg/kg (rat)

**Húðæting/húðerting** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Alvarlegur augnskaði/augnerting** Veldur alvarlegri augnertingu.

**Næming öndunarfæra eða húðnæming** Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

**Stökkbreytandi áhrif á kimfrumur** 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.

Ekkert innihaldsefna er skráð.

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

Upplýsingarnar í þessum hluta byggja á ísettu ilmefnablöndunni í vörunni. Skaðlegt vatnalífverum og getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni. Sjá almennar heimildir fyrir upplýsingar um einstök innihaldsefni.

<b>Eiturhrif á lífríki í vatni:</b>	
<b>CAS: 32210-23-4 4-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	
LC50 / 96h	8,6 mg/l (fish)
EC50 / 48h	5,3 mg/l (daphnia)
<b>CAS: 123-92-2 ísópentýlasetat</b>	
LC50 / 96 h	22-46 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 / 48h	42 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	450 mg/l (al)

**12.2 Þrávirkni og niðurbjótanleiki** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

**12.3 Uppsöfnun í lífverum** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

**12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

**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 >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 >0,1%, og sem telst vera vPvB.

**12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar** Varan inniheldur ekki efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla.

(framhald á blaðsíðu 7)

Söluheiti: SONAX Bílailmur Sweet Flamingo

(frh. af síðu 6)

## 12.7 Önnur skaðleg áhrif

Aðrar vistfræðilegar upplýsingar:

Vatnshættuflokkur: Almennt hættulegt vatni Ekki má losa vöruna í umhverfið án stýrðra skilyrða.

## LIÐUR 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.

## LIÐUR 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. (Allyl 3-cyclohexylpropionate, Beta Ionone)

Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Allyl 3-cyclohexylpropionate, Beta Ionone), MARINE POLLUTANT

Alþjóðasamband flugfélaga (IATA)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Allyl 3-cyclohexylpropionate, Beta Ionone)

## 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.  
9

## 14.4 Þökkunarflokkur

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.

(framhald á blaðsíðu 8)

## Söluheiti: SONAX Bílailmur Sweet Flamingo

(frh. af síðu 7)

## 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  $\leq 5$ kg.

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

Athugasemdir:

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

## Alþjóðasamband flugfélaga (IATA)

Athugasemdir:

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

„Leiðbeinandi UN-reglugerð“:

UN 3077 UMHVERFISSPILLANDI EFNI, Á FÖSTU FORMI, N.O.S. (ALLYL 3-CYCLOHEXYLPROPIONATE, BETA IONONE), 9, III

## LIÐUR 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 útlökuð 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.

## LIÐUR 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.

## Viðeigandi setningar

H226 Eldfimir vökvi og gufa.

H302 Hættulegt við inntöku.

H312 Hættulegt í snertingu við húð.

H315 Veldur húðertingu.

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H332 Hættulegt við innöndun.

H335 Getur valdið ertingu í öndunarferum.

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

Alvarlegur augnskaði/augnerting

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

(framhald á blaðsíðu 9)



## Söluheiti: SONAX Bílailmur Sweet Flamingo

(frh. af síðu 8)

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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
IOELV = indicative occupational exposure limit values  
Flam. Liq. 3: Eldfimir vökvar – Undirflokkur 3  
Acute Tox. 4: Bráð eiturhrif – Undirflokkur 4  
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  
STOT SE 3: Sértek eiturhrif á marklíffæri (váhrif í eitt skipti) – Undirflokkur 3  
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

IS