

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

03670410

UFI: 7RF5-T0C6-400M-K9MT

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**

Skin Sens. 1B H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Aquatic Chronic 3 H412 Skaðlegt 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

Viðvörðunorð Varúð**Merkingarþættir sem ákvarða hættu:**

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Terpentína, olía

linalool

eucalyptol

Lauraldehyde

Methylundecanal

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

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 1.01 (kemur í stað útgáfu 1.00)

Endurskoðun: 23.08.2023

Söluheiti: SONAX Bílailmur Zirbe

(frh. af síðu 1)

Eugenol
dl-Citronellol
Coumarine
Methyl dihydroxy-dimethylbenzoate
2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde
Sítral

Hættusetningar

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
P333+P313 Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið læknis.
P501 Fargið innihaldi/íláti 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 >0,1%, og sem telst vera vPvB.

Ákvörðun um truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla

Efnið/blandan inniheldur ekki efnispætti 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 efnispættir:

Samsetning úr fjölliðuvöru og ilmefnablöndu

CAS: 112-54-9 EINECS: 203-983-6	Lauraldehyde ⚠️ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1-<5%
CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5	eucalyptol ⚠️ Flam. Liq. 3, H226; ⚠️ Skin Sens. 1B, H317	1-<5%
CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7	Terpentína, olía ⚠️ Flam. Liq. 3, H226; ⚠️ Asp. Tox. 1, H304; ⚠️ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠️ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1-<5%
CAS: 17511-60-3 EINECS: 241-514-7	Tricyclodecenyyl propionate ⚠️ Aquatic Chronic 2, H411	1-<5%
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9	4-tert-butylcyclohexyl acetate ⚠️ Skin Sens. 1B, H317	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: 110-41-8 EINECS: 203-765-0	Methylundecanal ⚠️ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠️ Skin Sens. 1B, H317	0,1 - <1%
CAS: 4707-47-5	Methyl dihydroxy-dimethylbenzoate ⚠️ Skin Sens. 1B, 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: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol ⚠️ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0	dl-Citronellol ⚠️ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	Coumarine ⚠️ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<1%

(framhald á blaðsíðu 3)

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

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 1.01 (kemur í stað útgáfu 1.00)

Endurskoðun: 23.08.2023

Söluheiti: SONAX Bílailmur Zirbe

CAS: 5392-40-5

Sítról

EINECS: 226-394-6

Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

(frh. af síðu 2)

0,1-1%

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 tafir

Næming

Ofnæmisviðbrögð

Ertandi fyrir húð

4.3 Upplýsingar um tafarlausu 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

Hlíðarþúfa:

Grípa skal til venjulegra ráðstafana við slökkvistarf.

Aðeins má dvelja á hættusvæði með öndunarvarnaráðstöfunum sem er óháður loftringrás.

Nánari upplýsingar um hlífðarþúfa 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 slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarþúfa og neyðarráðstafanir

 Ekki krafist.**Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu**

Fylgja skal venjulegum varúðarráðstöfunum við meðhöndlun íðefna.

Neyðarþjónusta Notið persónuhlífar. Haldið övörðu 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 hlífðarþúfa 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.

(framhald á blaðsíðu 4)

IS

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

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 1.01 (kemur í stað útgáfu 1.00)

Endurskoðun: 23.08.2023

Söluheiti: SONAX Bílailmur Zirbe

(frh. af síðu 3)

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: 8006-64-2 Terpentína, olía

MEN (IS) | Gildi til langs tíma: 140 mg/m³, 25 ppm

Upplýsingar varðandi regluverk

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

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (PNEC)

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

PNEC 0,053 mg/l (water (intermittent release))

0,0053 mg/l (water (fresh water))

0,00053 mg/l (water (sea water))

PNEC 2,01 mg/kg (sediment (fresh water))

0,21 mg/kg (sediment (sea water))

0,42 mg/kg (soil)

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 dugar 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.

Þvoðu hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

Öndunarvörn Venjulega ekki nauðsynleg.

Handvörn Ekki nauðsynlegt við venjulegar aðstæður.

Hlífð argleraugu/andlitsvörn 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

Viðarkennt

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:

Eðlisseygja

Á ekki við.

(framhald á blaðsíðu 5)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 1.01 (kemur í stað útgáfu 1.00)

Endurskoðun: 23.08.2023

Söluheiti: SONAX Bílailmur Zirbe

(frh. af síðu 4)

Leysni

vatn:	Óleysanlegt.
Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)	Ekki ákvarðað.
Gufuþrýstingur	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 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 Efnafraeðilegur 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: Eiturefnafraeðilegar 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: 112-54-9 Lauraldehyde**

Um munn LD50 23.000 mg/kg (rat)

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

Um munn LD50 3.550 mg/kg (rat)

(framhald á blaðsíðu 6)

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

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 1.01 (kemur í stað útgáfu 1.00)

Endurskoðun: 23.08.2023

Söluheiti: SONAX Bílailumur Zirbe

(frh. af síðu 5)

Gegnum húð	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
CAS: 78-70-6 linalool		
Um munn	LD50	2.790 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	5.610 mg/kg (rabbit)
CAS: 97-53-0 Eugenol		
Um munn	LD50	1.930 mg/kg (rat)
CAS: 106-22-9 dl-Citronellol		
Um munn	LD50	3.450 mg/kg (rat)
	LDLo	2.650 mg/kg (rabbit)
CAS: 91-64-5 Coumarine		
Um munn	LD50	293 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/augnerting Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næming öndunarfæra 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 eiturefnafraeðilegar 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.

LIDUR 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.

Eiturhrif á lífríki í vatni:**CAS: 32210-23-4 4-tert-butylcyclohexyl acetate**

LC50 / 96h 8,6 mg/l (fish)

EC50 / 48h 5,3 mg/l (daphnia)

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki**CAS: 32210-23-4 4-tert-butylcyclohexyl acetate**

Biodegradation 75 % (OECD 301B (light / 28 d))

12.3 Uppsöfnun í lífverum**CAS: 32210-23-4 4-tert-butylcyclohexyl acetate**

BCF 334,6

log POW 4,8

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

(framhald á blaðsíðu 7)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 1.01 (kemur í stað útgáfu 1.00)

Endurskoðun: 23.08.2023

Söluheiti: SONAX Bílailmur Zirbe

(frh. af síðu 6)

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.

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

fellur ekki undir reglugerðir

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

fellur ekki undir reglugerðir

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Flokkur

fellur ekki undir reglugerðir

14.4 Pökkunarflokkur

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

fellur ekki undir reglugerðir

14.5 Umhverfishættur

Á ekki við.

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við.

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)

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“:

fellur ekki undir reglugerðir

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

Dagsetning prentunar: 18.09.2024 Útgáfunúmer 1.01 (kemur í stað útgáfu 1.00)

Endurskoðun: 23.08.2023

Söluheiti: SONAX Bílailmur Zirbe

(frh. af síðu 7)

LIDUR 15: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis
Hættuundirflokks (Seveso tilskipun) (DIRECTIVE 2012/18/EU) ekki undirskilið
Reglugerð (ESB) nr. 649/2012

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Ekkert innihaldsefna er skráð.

15.2 Efnaöryggismat Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

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

H226 Eldfimir vökví og gufa.

H302 Hættulegt við inntöku.

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

H312 Hættulegt í snertingu við húð.

H315 Veldur húðertingu.

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H332 Hættulegt við innöndun.

H400 Mjög eittrað lífi í vatni.

H410 Mjög eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

H411 Eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

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. 3: Eldfimir vökví – 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. 1B: Húðnæming – Undirflokkur 1B

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

* Gógnum breytt frá síðustu útgáfu. * Upplýsingar hafa breyst frá fyrri útgáfu