

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Gaisa atsvaidzinātājs „Ocean fresh”

**Artikula numurs:**

03640000, 03640410

UFI: 4Y45-30NX-7006-6D6F

**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas/ preparāta pielietojums**

Gaisa atsvaidzinātājs transportlīdzekļiem

Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

Profesionālie lietojumi

**Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot** Pašlaik mums par to nav informācijas.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

**Informācijas sniedzējs:**

SIA „TEHSERVISS”

Ulbrokas iela 23

Rīga, LV-1021

Latvija

Tālrunis: +371 67370677

e-mail: [info@tehserviss.lv](mailto:info@tehserviss.lv)

[www.tehserviss.lv](http://www.tehserviss.lv)

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Toksikoloģijas un sepse klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is available 24 hours

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Kaitīgs, ja norij.

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Aquatic Acute 1 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Papildu dati:** Produkts ir polimēra izstrādājuma un iestrādāta smaržvielu maisījuma kombinācija.

**2.2 Marķējuma elementi****Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

**Bīstamības piktogrammas**

GHS07 GHS09

**Signālvārds** Brīdinājums**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Benzilbenzoāts

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

tetrahydrolinalool

4-tert-butylcyclohexyl acetate

**Drošības datu lapā  
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 18.09.2024    Versijas numurs 2.00 (aizstāj versiju 1.00)

Labojums: 26.04.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Gaisa atsvaidzinātājs „Ocean fresh”**

(Turpinājums 1.lpp.)

(E)-anethole  
2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde  
Kumarīns  
Allyl cyclohexylpropionate

**Bīstamības apzīmējumi**

H302 Kaitīgs, ja norij.  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējums**

P102 Sargāt no bērniem.  
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.  
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.  
P501 Izmest saturu/iekpojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

**2.3 Citi apdraudējumi**

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

**PBT:** Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par PBT uzskatāmas vielas >0,1 %.  
**vPvB:** Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par vPvB uzskatāmas vielas >0,1 %.

**Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielāka apmērā.

CAS: 54464-57-2    Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

Saraksts II

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

**3.2 Maisījumi**

**Apraksts:** Polimēra izstrādājuma un iestrādāta smaržvielu maisījuma kombinācija.

**Bīstamie komponenti:**

Norādītās koncentrāciju vērtības attiecas uz daudzumu, kas iestrādāts smaržvielu maisījumā.

CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9	Benzilbenzoāts ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥ 30 - < 50%
CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 Reg.nr.: 01-2119457274-37	Dihydromyrcenol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥ 5 - < 10%
CAS: 54464-57-2 EC No: 915-730-3 Reg.nr.: 01-2119489989-04	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥ 10 - < 20%
CAS: 78-69-3 EINECS: 201-133-9 Reg.nr.: 01-2119454788-21	tetrahydrolinalool ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥ 5 - < 10%
CAS: 88-41-5 EINECS: 201-828-7 Reg.nr.: 01-2119970713-33	2-tert-Butylcyclohexyl acetate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥ 2,5 - < 5%
CAS: 28219-61-6 EINECS: 248-908-8 Reg.nr.: 01-2119529224-45	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥ 2,5 - < 5%
CAS: 89-78-1 EINECS: 201-939-0	menthol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥ 1 - < 5%
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9 Reg.nr.: 01-2119976286-24-xxxx	4-tert-butylcyclohexyl acetate ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥ 1 - < 5%
CAS: 55066-48-3 EINECS: 259-461-3 Reg.nr.: 01-2119969446-23	3-Methyl-5-phenylpentanol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥ 1 - < 5%

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 18.09.2024    Versijas numurs 2.00 (aizstāj versiju 1.00)

Labojums: 26.04.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Gaisa atsvaidzinātājs „Ocean fresh”**

		(Turpinājums 2.lpp.)
CAS: 104-67-6 EINECS: 203-225-4 Reg.nr.: 01-2119959333-34	gamma-Undecalactone Aquatic Chronic 3, H412	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 67634-00-8 EINECS: 266-803-5 Reg.nr.: 01-2120794630-50	allyl (3-methylbutoxy)acetate ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	≥ 0,25 - < 1%
CAS: 68039-49-6 EC No: 943-728-2 Reg.nr.: 01-2119982384-28	2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥ 0,25 - < 1%
CAS: 68901-15-5 EINECS: 272-657-3 Reg.nr.: 01-2120770514-54	allyl (cyclohexyloxy)acetate ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥ 0,25 - < 1%
CAS: 4180-23-8 EINECS: 224-052-0 Reg.nr.: 01-2119979097-22	(E)-anethole ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 Reg.nr.: 01-2119949300-45	Kumarīns ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 2705-87-5 EINECS: 220-292-5 Reg.nr.: 01-2119976355-27	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	≥ 0,1 - < 0,25%

**Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.

**Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

**Pēc saskares ar ādu:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

**Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

**Pēc norīšanas:** Nogādāt ārsta rīcībā.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Sensibilizācija

Alerģiskas reakcijas

Acu kairināšana

Ādas kairināšana

Klepus

Galvassāpes

Nelabums

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Aprūpi ārstam jāveic atbilstoši pacienta stāvokļa novērtējumam. No simptomiem atkarīga aprūpe.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpašais aizsargaprīkojums:**

Jāveic vispārēji pieņemtās ugunsgrēka dzēšanas darbības.

Uzturieties bīstamajā zonā tikai ar autonomu elpošanas aparātu.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

**Citi dati** Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem.

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Gaisa atsvaidzinātājs „Ocean fresh”**

(Turpinājums 3.lpp.)

**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nav nepieciešams.

**Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

**Avārijas dienestu darbinieki** Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.**6.2 Vides drošības pasākumi:** Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.**6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Mehāniski savākt.

Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

**7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana****7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.

**Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Uzglabāšana:****Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

Ievērojiet vietējas varas instanču noteikumus.

**Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.**7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1 Kontroles parametri****Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

**Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.**8.2 Ekspozīcijas kontrole****Piemērotas tehniskas vadības ierīces**

Nodrošiniet labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu gaisa nosūcēju vai vispārēju gaisa izvadi. Ja ar to nepietiek, lai noturētu koncentrāciju zem darba vietas robežvērtībām, lietojiet piemērotu elpceļu aizsardzības līdzekli.

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi****Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Pārtraukumus un darba beigās nomazgāt rokas.

**Elpceļu aizsardzība** Parastā gadījumā nav nepieciešams**Roku aizsardzība:** Parastā gadījumā nav nepieciešams**Acu/sejas aizsardzība** Parastā gadījumā nav nepieciešams**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Vispārēji dati****Agregātvoklis**

Ciets

**Krāsa:**

tirkīzs

(Turpinājums 5.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespiešanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 2.00 (aizstāj versiju 1.00)

Labojums: 26.04.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Gaisa atsvaidzinātājs „Ocean fresh”**

(Turpinājums 4.lpp.)

<b>Smarža:</b>	Līdzīgs augļiem
<b>Kušanas punkts/ sasalšanas punkts</b>	Nav noteikts.
<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	nav pielietojams
<b>Uzliesmojamība</b>	Nav noteikts.
<b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
<b>Apakšējā:</b>	nav pielietojams
<b>Augšējā:</b>	nav pielietojams
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	Nav pielietojams.
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>pH</b>	Nav pielietojams.
<b>Viskozitāte:</b>	
<b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	Nav pielietojams.
<b>Šķīdība</b>	
<b>ūdeni:</b>	Nešķīstošs.
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaika spiediens:</b>	Nav pielietojams.
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
<b>Blīvums:</b>	nav noteikts
<b>Tvaiku blīvums</b>	Nav pielietojams.
<b>Daļiņu raksturlielumi</b>	nav pielietojams

**9.2 Cita informācija**

<b>Izskats:</b>	
<b>Forma:</b>	ciets - šķidrums, kas iestrādāts cietā nesējā
<b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
<b>Aizdeģšanās temperatūra:</b>	Produkts neaizdegas pats no sevis.
<b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams.
<b>Stāvokļa maiņa</b>	
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav pielietojams.

**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

<b>Sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Aerosoli</b>	iztrūkst
<b>Oksidējošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Gāzes zem spiediena</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojoši šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojošas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Pašreaģējošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
<b>Pirofori šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Piroforas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Pašsasilstošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
<b>Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Oksidējoši šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Oksidējošas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Organiskie peroksīdi</b>	iztrūkst
<b>Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju</b>	iztrūkst
<b>Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**

- 10.1 Reaģētspēja** Nav zināmas bīstamas reakcijas.  
**10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Stabils normālos apstākļos.  
**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.  
**10.4 Nepieļaujami apstākļi** Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
**10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 6.lpp.)



Produkta nosaukums tirgū: SONAX Gaisa atsvaidzinātājs „Ocean fresh”

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

(Turpinājums 5.lpp.)

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**  
Šajā sadaļā sniegtās norādes attiecas uz produktā iestrādāto smaržvielu maisījumu.  
**Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]** Kaitīgs, ja norij.

**Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:****CAS: 120-51-4 Benzilbenzoāts**

orāli	LD50	1.700 mg/kg (rat)
	LDLo	4.000 mg/kg (rabbit)

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

orāli	LD50	3.550 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

**CAS: 91-64-5 Kumarīns**

orāli	LD50	293 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

**Ādas korozijs/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]** Kairina ādu.**Nopietns acu bojājums/acu kairinājums** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.**Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.**Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**Papildu toksiskā informācija:** Saskaņoties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Ņemot vērā pašreizējo zinātnes progresa līmeni, nav pieejami dati par produkta endokrīni disruptīvajām īpašībām, kas ietekmē veselību.

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte**Šajā sadaļā sniegtās norādes attiecas uz produktā iestrādāto smaržvielu maisījumu.  
Izstrādājums tiek uzskatīts par kaitīgu ūdens organismiem. Ūdenī tam var būt ilgstoši kaitīga ietekme.**Ūdeņu toksiskums:****CAS: 32210-23-4 4-tert-butylcyclohexyl acetate**

LC50 / 96h	8,6 mg/l (fish)
EC50 / 48h	5,3 mg/l (daphnia)

**12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.**12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.**12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 7.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 2.00 (aizstāj versiju 1.00)

Labojums: 26.04.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Gaisa atsvaidzinātājs „Ocean fresh”**

(Turpinājums 6.lpp.)

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par PBT uzskatāmas vielas >0,1 %.**vPvB:** Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par vPvB uzskatāmas vielas >0,1 %.**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes****Cita ekoloģijas informācija:****Vispārējie norādījumi:** Nepieļaut nekontrolētu produkta nokļūšanu apkārtējā vidē.**13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Atkritumi, kas klasificēti kā bīstami saskaņā ar Direktīvas 2008/98/EK III pielikumu.

**Ieteikums:** Atkritumus utilizējiet atbilstoši vietējo iestāžu noteikumiem.**Eiropas atkritumu katalogs**

20 03 01 | jaukti sadzīves atkritumi

**Neattīrītie iesaiņojumi:****Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs vai ID numurs**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3077

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

ADR/RID/ADN

3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.  
(Octahydro-tetramethyl-naphthalenyl-ethanone, 2,4-DB sāļi)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (Octahydro-tetramethyl-naphthalenyl-  
ethanone, Benzyl benzoate), MARINE POLLUTANT  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (Octahydro-tetramethyl-naphthalenyl-  
ethanone, Benzyl benzoate)

IATA

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

ADR/RID/ADN



klase

Riska faktoru etiķete

9 (M7) Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi

9

IMDG, IATA



Class

Label

9 Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi

9

**14.4 Iepakojuma grupa**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

**14.5 Vides apdraudējumi:**

Nav pielietojams.

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi

(Turpinājums 8.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 2.00 (aizstāj versiju 1.00)

Labojums: 26.04.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Gaisa atsvaidzinātājs „Ocean fresh”**

(Turpinājums 7.lpp.)

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** Nav pielietojams.

**Transports/ cita informācija:**

<b>ADR/RID/ADN Ierobežotie daudzumi (LQ)</b>	5 kg
<b>Transporta kategorija</b>	3
<b>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b>	(-)
<b>Piezīmes:</b>	Klasifikācija nav nepieciešama vielām/maisījumiem atsevišķā iepakojumā vai saliktajos iepakojumos ≤5 kg.

<b>IMDG</b>	
<b>Piezīmes:</b>	Klasifikācija nav nepieciešama vielām/maisījumiem atsevišķā iepakojumā vai saliktajos iepakojumos ≤5 kg.

<b>IATA</b>	
<b>Piezīmes:</b>	Klasifikācija nav nepieciešama vielām/maisījumiem atsevišķā iepakojumā vai saliktajos iepakojumos ≤5 kg.

<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (OCTAHYDRO-TETRAMETHYL-NAPHTHALENYL-ETHANONE, 2,4-DB SĀĻI), 9, III
-------------------------------	--

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

**Eiropas Direktīvas:****Direktīva 2010/75/ES (VOC) nepieļaujams****Seveso kategorijām (DIREKTĪVA 2012/18/ES)**

„Bīstamu vielu klātbūtne” saprātīgi paredzamos procesos ir izslēgta. Daudzumu sliekšņa vērtības nav jāievēro.

E1 Ūdens videi bīstama viela

**REGULA (ES) 2019/1148**

**I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Datī balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

**Nozīmīgākās frāzes**

H301 Toksisks, ja norij.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H330 Ieelpojot, iestājas nāve.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

(Turpinājums 9.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 18.09.2024    Versijas numurs 2.00 (aizstāj versiju 1.00)

Labojums: 26.04.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Gaisa atsvaidzinātājs „Ocean fresh”**

(Turpinājums 8.lpp.)

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Akūta toksicitāte - caur muti  
Kodīgums/kairinājums ādai  
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums  
Ādas sensibilizācija  
Viela bīstama ūdens videi - īstermiņa (akūto)  
bīstamību ūdens videi  
Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko)  
bīstamību ūdens videi

MAISIJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPARIGI BALSTĀS  
UZ APRĒKINU METODI, IZMANTOJOT  
INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU  
(EK) 1272/2008.

**Iepriekšējās versijas datums: 18.11.2022**

**Versijas numurs iepriekšējai versijai: 1.00**

**Saīsinājumi un akronīmi:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1B: Ādas sensibilizācija – 1.B kategorija

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

**\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti \*Dati, salīdzinot ar iepriekšējo versiju**