

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 06.05.2021

Versijas numurs 8.00

Labojums: 22.04.2021

**1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators****Produkta nosaukums tirgū: SONAX Wax****Artikula numurs:**

06015000, 06016000, 06017050, 06018000, 06019000, 06019410

**UFI:** MK70-Q0H9-J00S-1EUX**1.2 Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Lietošanas nozare**

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

**Vietas/ preparāta pielietojums** Automašīnas kopšanas līdzeklis**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 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Toksikoloģijas un sepses 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 Vietas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

**Bīstamības piktogrammas**

GHS05

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

1-propānamīnījs, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetilesteris ar taukskābēm, C18 nepiesātināts, metilsulfāti (sāļi)

AMINOFUNKCIONĀLAIS SILOKSĀNS

**Bīstamības apzīmējumi**

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Drošības prasību apzīmējums**

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.05.2021

Versijas numurs 8.00

Labojums: 22.04.2021

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDEŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.  
P501 Izvest saturu/iekpakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/  
starptautiskajiem noteikumiem.

(Turpinājums 1.lpp.)

**2.3 Citi apdraudējumi****PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.**Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības** Nav pielietojams.**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2 Maisījumi****Apraksts:** Tensīdi, kopšanas sastāvdaļas, alkoholi ūdeni saturošā šķīdumā.**Bīstamie komponenti:**

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx   | propān-2-ols<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                                                                           | 10-<15% |
| EC No: 939-685-4<br>Reg.nr.: 01-2119983493-26-xxxx                    | 1-propānamīns, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetilesteris ar taukskābēm, C18 nepiesātināts, metilsulfāti (sāļi)<br>Alternatīvais CAS numurs: 95009-13-5<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | 5-<10%  |
| CAS: 9004-78-8<br>NLP: 500-013-6                                      | Phenol polyethoxilate<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                     | 5-<10%  |
| CAS: 5131-66-8<br>EINECS: 225-878-4<br>Reg.nr.: 01-2119475527-28-xxxx | 3-butoksipropanols-2<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                     | 3-<5%   |
| CAS: 71750-79-3<br>EK numurs: 615-336-9                               | AMINOFUNKCIONĀLAIS SILOKSĀNS<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314                                                                                                                                                                                 | 1-<3%   |

**Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējās norādes:** Izņemt netīro apģērbu**Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabāties, konsultēties ar ārstu.**Pēc saskares ar ādu:**

Skartās ādas daļas nomazgā ar ūdeni un maigu tīrīšanas līdzekli.

Sūdzībām saglabāties, konsultēties ar ārstu.

**Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

**Pēc norīšanas:**

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

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

Acu kairināšana / acu bojāšana

Ādas kairināšana

**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 dzēsanas līdzekļi:** Ugunsdzēsšanas 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 dzēsanas darbības.

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.05.2021

Versijas numurs 8.00

Labojums: 22.04.2021

(Turpinājums 2.lpp.)

Uzturieties bīstamajā zonā tikai ar autonomu elpošanas aparātu.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
**Citi dati** Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Rūpējies par pietiekošu ventilāciju.

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

#### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezī, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

#### 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 Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.

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: Nepieļaut iekļūšanu augsnē.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

##### Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Sargāt no sala.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.

#### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma 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:

CAS: 67-63-0 propān-2-ols

AER (LV) Islaicīga vērtība: 600 mg/m<sup>3</sup>Ilgstošā vērtība: 350 mg/m<sup>3</sup>

Informācija par regulējumu AER (LV): MK noteikumi nr. 407, 10.07.2018

#### DNEL

CAS: 67-63-0 propān-2-ols

|            |      |                                                   |
|------------|------|---------------------------------------------------|
| orāli      | DNEL | 26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))        |
| dermāli    | DNEL | 319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))       |
|            |      | 888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))         |
| inhalatīvi | DNEL | 89 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic effects) |
|            |      | 500 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic effects)  |

**1-propānamīnijs, 2-hidroksi-N-(2-hidroksiopropil)-N,N-dimetilesteris ar taukskābēm, C18 nepiesātināts, metilsulfāti (sāļi)**

|            |      |                                                                 |
|------------|------|-----------------------------------------------------------------|
| orāli      | DNEL | 1,25 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)      |
| dermāli    | DNEL | 56,25 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)     |
|            |      | 112,5 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)       |
| inhalatīvi | DNEL | 2,17 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) |

(Turpinājums 4.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.05.2021

Versijas numurs 8.00

Labojums: 22.04.2021

|                                                                                                                                  |      |                                                               |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                  |      | 8,72 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects) | (Turpinājums 3.lpp.) |
| <b>CAS: 5131-66-8 3-butoksiopropanols-2</b>                                                                                      |      |                                                               |                      |
| orāli                                                                                                                            | DNEL | 8,75 mg/kg bw/day (human)                                     |                      |
| dermāli                                                                                                                          | DNEL | 16 mg/kg bw/day (human)                                       |                      |
|                                                                                                                                  |      | 44 mg/kg bw/day (worker)                                      |                      |
| inhalatīvi                                                                                                                       | DNEL | 33,8 mg/m <sup>3</sup> (human)                                |                      |
|                                                                                                                                  |      | 270,5 mg/m <sup>3</sup> (worker)                              |                      |
| <b>PNEC</b>                                                                                                                      |      |                                                               |                      |
| <b>CAS: 67-63-0 propān-2-ols</b>                                                                                                 |      |                                                               |                      |
| PNEC                                                                                                                             |      | 140,9 mg/l (sporadic release)                                 |                      |
|                                                                                                                                  |      | 2.251 mg/l (STP)                                              |                      |
|                                                                                                                                  |      | 140,9 mg/l (water (fresh water))                              |                      |
|                                                                                                                                  |      | 140,9 mg/l (water (sea water))                                |                      |
| PNEC                                                                                                                             |      | 28 mg/kg (gro)                                                |                      |
|                                                                                                                                  |      | 552 mg/kg (sediment)                                          |                      |
| <b>1-propānamīnijs, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetilesteris ar taukskābēm, C18 nepiesātināts, metilsulfāti (sāļi)</b> |      |                                                               |                      |
| PNEC                                                                                                                             |      | 10 mg/l (STP)                                                 |                      |
|                                                                                                                                  |      | 0,017 mg/l (water (fresh water))                              |                      |
|                                                                                                                                  |      | 0,002 mg/l (water (sea water))                                |                      |
| PNEC                                                                                                                             |      | 1,7 mg/kg (sediment (fresh water))                            |                      |
|                                                                                                                                  |      | 0,17 mg/kg (sediment (sea water))                             |                      |
|                                                                                                                                  |      | 0,331 mg/kg (soil)                                            |                      |
| <b>CAS: 5131-66-8 3-butoksiopropanols-2</b>                                                                                      |      |                                                               |                      |
| PNEC                                                                                                                             |      | 10 mg/l (sewage plant)                                        |                      |
|                                                                                                                                  |      | 5,25 mg/l (sporadic release)                                  |                      |
|                                                                                                                                  |      | 0,525 mg/l (water (fresh water))                              |                      |
|                                                                                                                                  |      | 0,0525 mg/l (water (sea water))                               |                      |
| PNEC                                                                                                                             |      | 2,36 mg/kg (sediment (fresh water))                           |                      |
|                                                                                                                                  |      | 0,236 mg/kg (sediment (sea water))                            |                      |
|                                                                                                                                  |      | 0,16 mg/kg (soil)                                             |                      |

**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.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

#### Elpceļu aizsardzība

Parastā gadījumā nav nepieciešams

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

**Roku aizsardzība:** Aizsargcimdi

#### Cimdu materiāls

Nitrilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Cimdu materiāla caurlaides laiks** Permeabilitātes vērtība: līmenis 6 ( $\geq 480$  min)

#### Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles

(Turpinājums 5.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.05.2021

Versijas numurs 8.00

Labojums: 22.04.2021

[EN 166]

(Turpinājums 4.lpp.)

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

##### Vispārēji dati

Agregātvoklis

Šķidr

Krāsa:

Sarkanbrūns

Smarža:

Ar vaska smaržu

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts

un viršanas temperatūras diapazons

82 - 175 °C (179,6 - 347 °F)

Uzliesmojamība

Nav pielietojams.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Apakšējā:

Nav noteikts.

Augšējā:

Nav noteikts.

Uzliesmošanas punkts

36 °C (96,8 °F) (DIN 51755)

Pašuzliesmošanas temperatūra

Nav noteikts.

Sadālīšanās temperatūra

Nav noteikts.

pH pie 20 °C (68 °F)

5,0 - 5,5

Viskozitāte:

Kinemātiskā viskozitāte

Nav noteikts.

Šķīdība

ūdeni:

Daļēji samaisāms.

Sadālijuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)

Nav noteikts.

Tvaika spiediens:

Nav noteikts.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums pie 20 °C (68 °F):

0,97 - 0,98 g/cm<sup>3</sup> (8,09465 - 8,1781 lbs/gal)

Relatīvais blīvums

Nav noteikts.

Tvaiku blīvums

Nav noteikts.

#### 9.2 Cita informācija

Turpmākās degstspējas pārbaude pēc ISO 9038 / saskaņā ar UN Pārbauci un kritēriju rokasgrāmatas noteikumiem (32.5.2):  
pats neaizdegas

Izskats:

Forma:

Šķidr

Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību

Sprādzienbīstamība:

Produkts nav sprādzienbīstams.

Stāvokļa maiņa

Iztvaikošanas ātrums

Nav noteikts.

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstami materiāli

iztrūkst

Uzliesmojošas gāzes

iztrūkst

Aerosoli

iztrūkst

Oksidējošas gāzes

iztrūkst

Gāzes zem spiediena

iztrūkst

Uzliesmojoši šķidrums

iztrūkst

Uzliesmojošas cietas vielas

iztrūkst

Pašreaģējošas vielas un maisījumi

iztrūkst

Pirofori šķidrums

iztrūkst

Piroforas cietas vielas

iztrūkst

Pašsasilstošas vielas un maisījumi

iztrūkst

Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes

iztrūkst

Oksidējoši šķidrums

iztrūkst

Oksidējošas cietas vielas

iztrūkst

Organiskie peroksīdi

iztrūkst

Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju

iztrūkst

(Turpinājums 6.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.05.2021

Versijas numurs 8.00

Labojums: 22.04.2021

(Turpinājums 5.lpp.)

**Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli**      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:** spēcīgi oksidētāji  
**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

**Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

**CAS: 67-63-0 propān-2-ols**

|            |            |                           |
|------------|------------|---------------------------|
| orāli      | LD50       | 5.840 mg/kg (rat)         |
| dermāli    | LD50       | 13.900 mg/kg (rabbit)     |
| inhalatīvi | LC50 / 6 h | >25 mg/l (rat) (OECD 403) |

**1-propānamīnijs, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetilesteris ar taukskābēm, C18 nepiesātināts, metilsulfāti (sāļi)**

|         |      |                                     |
|---------|------|-------------------------------------|
| orāli   | LD50 | >2.000 mg/kg (mouse) (OECD 423)     |
| dermāli | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402) |

**CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate**

|         |      |                                  |
|---------|------|----------------------------------|
| orāli   | LD50 | 500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423) |
| dermāli | LD50 | 2.140 mg/kg (rabbit)             |

**CAS: 5131-66-8 3-butoksipropanols-2**

|            |           |                               |
|------------|-----------|-------------------------------|
| orāli      | LD50      | 3.300 mg/kg (rat) (OECD 401)  |
| dermāli    | LD50      | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |
| inhalatīvi | LC50 / 4h | >651 ppm (rat)                |
|            | LC50 / 4h | >3,4 mg/l (rat)               |

**CAS: 71750-79-3 AMINOFUNKCIONĀLAIS SILOKSĀNS**

|            |        |                                   |
|------------|--------|-----------------------------------|
| inhalatīvi | LC0/4h | >20 mg/l (calculation method)     |
|            | LD 0   | >2.000 mg/kg (calculation method) |

**Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]** Kairina ādu.

**Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**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.

(Turpinājums 7.lpp.)



## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.05.2021

Versijas numurs 8.00

Labojums: 22.04.2021

(Turpinājums 6.lpp.)

**Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Papildu toksiskā informācija:****Atkārtotas devas toksiskums****1-propānamīnijs, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetilesteris ar taukskābēm, C18 nepiesātināts, metilsulfāti (sāļi)**

dermāli | NOAEL 28d | 500 mg/kg (rat) (OECD 407)

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte** Par šo maisījumu nav pieejami nekādi ekoloģiski, toksikoloģiski dati.**Ūdeņu toksiskums:****CAS: 67-63-0 propān-2-ols**

LC50 / 96h | 9.640 mg/l (Pimephales promelas)

LC50 / 24h | 9.714 mg/l (daphnia)

EC50 | &gt;100 mg/l (bacteria)

EC50 / 72h | &gt;100 mg/l (al)

**1-propānamīnijs, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetilesteris ar taukskābēm, C18 nepiesātināts, metilsulfāti (sāļi)**

LC50 / 96h | &gt;10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)

EC20 / 6d | 10 mg/l (Bel)

EC50 / 48h | &gt;8,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 / 72h | 1,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

EC50 / 6 d | 100 mg/l (Bel)

NOEC / 21 d | 1 mg/l (Daphnia magna) (EPA OTS 797.1330)

NOEC / 72 h | 0,39 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

NOEC / 35 d | 0,686 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA)

**CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate**

LC50 / 96h | &gt;100 mg/l (fish) (OECD 203)

EC50 | &gt;128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202)

**CAS: 5131-66-8 3-butoksipropanols-2**

LC50 / 96h | &gt;560-1.000 mg/l (Gp)

EC50/3h | &gt;1.000 mg/l (bacteria)

EC50 / 48h | &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 (Teil I))

EC50 / 96 h | &gt;1.000 mg/l (Grünalge Pseudokirchneriella subcapitata)

**CAS: 71750-79-3 AMINOFUNKCIONALAIS SILOKSĀNS**

LC0 | &gt;2.000 mg/l (calculation method)

**12.2 Noturība un noārdāmība****CAS: 67-63-0 propān-2-ols**

Biodegradation | 53 %

**1-propānamīnijs, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetilesteris ar taukskābēm, C18 nepiesātināts, metilsulfāti (sāļi)**

Biodegradation | &gt;60 % (OECD TG 301 F)

**CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate**

Biodegradation | 40-50 % (OECD 311)

**CAS: 5131-66-8 3-butoksipropanols-2**

Biodegradation | 90 % (OECD301E/92/69/EWG, C4.-B)

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.**12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 8.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 06.05.2021

Versijas numurs 8.00

Labojums: 22.04.2021

(Turpinājums 7.lpp.)

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes****Cita ekoloģijas informācija:****Vispārējie norādījumi:**

Nepieļaut nekontrolētu produkta nokļūšanu apkārtējā vidē.

Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (nesatur AOX).

Produkts nesatur organiskos kompleksu veidotājus (vielas, kas piesaista metālu jonus noturīgos savienojumos).

**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**

07 06 04\* | Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrumi un atsāļņi

**Neatīrītie iesaiņojumi:** 15 01 10\*: Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots**Ieteikums:**

Iesaiņojumu pēc tīrīšanas var izmantot no jauna vai otrreizēji pārstrādāt.

15 01 02: Plastmasa

**Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs vai ID numurs**

ADR, IMDG, IATA

iztrūkst

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

ADR, IMDG, IATA

iztrūkst

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

klase

iztrūkst

**14.4 Iepakojuma grupa**

ADR, IMDG, IATA

iztrūkst

**14.5 Vides apdraudējumi:****Jūras piesārņotājs:**

Nē

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav pielietojams.

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pielietojams.

**Transports/ cita informācija:**Turpmākās degstspējas pārbaude pēc ISO 9038 / saskaņā ar UN Pārbaudi un kritēriju rokasgrāmatas noteikumiem (32.5.2):  
pats neaizdegas**UN "Model Regulation":**

iztrūkst

LV

(Turpinājums 9.lpp.)



**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****Nacionālie noteikumi:****Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**

Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

Ievērot nodarbinātības ierobežojumus grūtniecēm un mātēm, kas bērnu baro ar krūti.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.**16. IEDAĻA. Cita informācija**

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

**Nozīmīgākās frāzes**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

MAISIJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒKINU  
METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR  
REGULU (EK) 1272/2008.**Versijas numurs iepriekšējai versijai: 7.00****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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

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: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija

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

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

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

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

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

**Avoti**

"Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (par mazg. līdz.) aktuālajā redakcijā. Attiecīgo valstu nacionālo arodekspozīcijas ierobežojumu saraksti aktuālajā redakcijā. Transportēšanas noteikumi saskaņā ar ADR, RID, IMDG, IATA aktuālajā redakcijā."

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