

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

06086000, 06087050, 06088000

UFI: 1GS0-E0GG-W008-CPNN**1.2 Vielas 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)

Produktu kategorija PC35 Mazgāšanas un tīršanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)**Vielas/ 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

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**

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Skin Sens. 1A H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas

GHS05

GHS07

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

Sodium Laureth Sulfate

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Dipentēns

Bīstamības apzīmējumi

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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

Iespēšanas datums: 10.12.2021 Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.01)

Labojums: 22.04.2021

(Turpinājums 1.lpp.)

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDEŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medīķu palīdzību.

P501 Izmest saturu/iekpojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

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:** Ūdeni saturošs tensīdu šķīdums.**Bīstamie komponenti:**

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	15-<20%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-metoksipropanols-2 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 308062-28-4 EC No: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Amīnu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds Alternatīvais CAS numurs: 70592-80-2 ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315	<1%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	Dipentēns ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,25%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	2-metilzotiazol-3(2H)-ons ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,01%

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

anjonu virsmaktīvajām vielām	≥15 - <30%
nejonu virsmaktīvajām vielām	<5%
smaržas un aromātiskas kompozīcijas, limonene, linalool, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrithione	

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:** Izņemt netīro apģērbu**Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.**Pēc saskares ar ādu:**

Skartās ādas daļas nomazgājiet ar ūdeni un maigu tīrīšanas līdzekli.

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

(Turpinājums 3.lpp.)

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Sensibilizācija

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 Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

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

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni 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.

Ievērojiet vietējas varas instanču noteikumus.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Sargāt no sala.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri****Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:****CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2**

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 568 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 375 mg/m ³ , 100 ppm Āda
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 568 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 375 mg/m ³ , 100 ppm āda

Informācija par regulējumu

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

IOELV (EU): (EU) 2017/164

DNEL**CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

orāli	DNEL	15 mg/kg (VL)
dermāli	DNEL	1.650 mg/kg (VL) 2.750 mg/kg (worker long-term)
inhalatīvi	DNEL	52 mg/m ³ (VL) 175 mg/m ³ (worker long-term)

CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2

orāli	DNEL	3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
dermāli	DNEL	18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects) 50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
inhalatīvi	DNEL	43,9 mg/m ³ (consumer) (long-term / systemic effects) 553,5 mg/m ³ (worker) (short-term / local effects) 369 mg/m ³ (worker) (long-term / systemic effects)

CAS: 308062-28-4 Aminu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds

orāli	DNEL	0,44 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)
dermāli	DNEL	5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects) 11 mg/kg bw/day (worker) (longtime / systemic effects)
inhalatīvi	DNEL	1,53 mg/m ³ (consumer) (longterm / systemic effects) 6,2 mg/m ³ (worker) (longterm / systemic effects)

PNEC**CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

PNEC	10.000 mg/l (sewage plant) 0,071 mg/l (sporadic release) 0,24 mg/l (water (fresh water)) 0,024 mg/l (water (sea water))
PNEC	7,5 mg/kg (gro) 0,9168 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,09168 mg/kg (sediment (sea water))

CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2

PNEC	100 mg/l (STP) 100 mg/l (water (intermittent release)) 10 mg/l (water (fresh water)) 1 mg/l (water (sea water))
PNEC	2,47 mg/kg (gro) 41,6 mg/kg (sediment (fresh water)) 4,17 mg/kg (sediment (sea water))

CAS: 308062-28-4 Aminu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds

PNEC	0,0335 mg/l (water (intermittent release))
------	--------------------------------------------

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

Iespiešanas datums: 10.12.2021

Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.01)

Labojums: 22.04.2021

(Turpinājums 4.lpp.)

PNEC	0,0335 mg/l (water (fresh water))
	0,00335 mg/l (water (sea water))
	24 mg/kg (STP)
	5,24 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,524 mg/kg (sediment (sea water))
	1,02 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 materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāls

Nitrilkaučuks

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

[EN 374]

Cimdu materiāla caurlaides laiks Permeabilitātes vērtība: līmenis 6 (≥ 480 min)

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles

[EN 166]

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Agregātvoklis

Šķidr

Krāsa:

Bezkrāsains

Smarža:

Citrusaugļu

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts

un viršanas temperatūras diapazons

100 - 120 °C (212 - 248 °F)

Uzliesmojamība

Nav pielietojams.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Apakšējā:

Nav noteikts.

Augšējā:

Nav noteikts.

Uzliesmošanas punkts

Nav pielietojams.

Pašuzliesmošanas temperatūra

Nav noteikts.

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts.

pH pie 20 °C (68 °F)

7,0 - 8,0

Viskozitāte:

Kinematiskā viskozitāte

Nav noteikts.

Šķīdība

ūdeni:

Pilnībā samaisāms.

Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)

Nav noteikts.

Tvaika spiediens:

Nav noteikts.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums pie 20 °C (68 °F):

1,03 - 1,05 g/cm³ (8,59535 - 8,76225 lbs/gal)

Relatīvais blīvums

Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 10.12.2021

Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.01)

Labojums: 22.04.2021

(Turpinājums 5.lpp.)

Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
9.2 Cita informācija	
Izskats:	
Forma:	Šķidrums
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
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: Nav zināmi nesaderīgi materiāli.

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: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
-------	------	-------------------------------

dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
---------	------	-------------------------------

CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2

orāli	LD50	4.016 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

inhalatīvi	LC0 / 6h	>7.000 ppm (rat)
------------	----------	------------------

CAS: 308062-28-4 Aminu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds

orāli	LD50	1.064 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

CAS: 138-86-3 Dipentēns

orāli	LD50	5.600 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

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

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 10.12.2021 Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.01)

Labojums: 22.04.2021

(Turpinājums 6.lpp.)

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mutagenitāte digļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]
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:

Atkārtotas devas toksiskums

CAS: 308062-28-4 Aminu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds

orāli	NOAEL	88 mg/kg (rat) (subchronic effects)
dermāli	LOAEL	0,045 mg/cm ² (mouse) (subchronic effects)

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Izstrādājums tiek uzskatīts par kaitīgu ūdens organismiem. Ūdenī tam var būt ilgstoši kaitīga ietekme.

Ūdeņu toksiskums:

CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

LC 50	>10-≤100 mg/l (Leuciscus idus) (DIN EN ISO 7346-2)
EC0	>100 mg/l (bacteria) (OECD 209)
EC50	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
	>10-100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
NOEC	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)

CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2

LC50 / 96h	>6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48h	23.300 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

CAS: 308062-28-4 Aminu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds

LC50 / 96h	2,67 mg/l (fish)
EC50	3,1 mg/l (waterflea /Wasserfloh)
IC 50	0,143 mg/l (seaweed (Seegrass))

CAS: 138-86-3 Dipentēns

LC50 / 96h	38,5 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 / 48h	31 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 48h	28,2 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 96 h	20,2 mg/l (Pimephales promelas)
IC50 / 96h	13,798 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 10.12.2021

Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.01)

Labojums: 22.04.2021

(Turpinājums 7.lpp.)

CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-ons

EC 20 / 3h | 2,8 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

EC50/3h | 34,6 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkta virsmaktīvās vielas atbilst ES mazgāšanas līdzekļu direktīvas (EK/648/2004) prasībām attiecībā uz tensīdu bioloģisko noārdīšanas mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļos.

CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2

Biodegradation | 90-100 % (OECD 301E)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2**

log Kow | ≤0,43 log Kow (25°C)

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.**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:**

Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (nesatur AOX).

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

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

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 01 29* | Bīstamas vielas saturošie deterģenti

Neattīrītie iesaiņojumi: 15 01 10*: Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesāņots**Ieteikums:**

Iesaiņojumu pēc tīrīšanas var izmantot no jauna vai otreizēji pārstrādāt.

15 01 02: Plastmasa

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

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

klase

iztrūkst

14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID/ADN, 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.

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 10.12.2021

Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.01)

Labojums: 22.04.2021

(Turpinājums 8.lpp.)

UN "Model Regulation":

iztrūkst

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:

levērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

levērot 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

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H301 Toksisks, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H330 Ieelpojot, iestājas nāve.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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.

EUH071 Kodīgs elpceļiem.

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Ādas sensibilizācija

Vielu bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko)

bīstamību ūdens videi

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

Versijas numurs iepriekšējai versijai: 4.01

Saīsinājumi un akronīmi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

Fiam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija

Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija

Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija

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

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

(Turpinājums 10.lpp.)

LV

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

Iespēšanas datums: 10.12.2021

Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.01)

Labojums: 22.04.2021

(Turpinājums 9.lpp.)

*Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija**Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija**Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija**STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija**Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. 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***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**

LV