

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

Iespēšanas datums: 17.04.2023

Versijas numurs 9.00 (aizstāj versiju 8.00)

Labojums: 21.03.2023

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

**Produkta nosaukums tirgū:** SONAX Insect Remover  
**SONAX Insektu traipu noņemšanas līdzeklis**

**Artikula numurs:**

06246000, 06247050, 06248000, 06279000

**UFI:** V595-W0GD-700F-K3RM**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas/ preparāta pielietojums**

Automašīnas kopšanas līdzeklis

Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi

Profesionālie lietojumi

**Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot** Patēriņa lietojumi. Privātas mājāsaimniecības / sabiedrība / patērētāji**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 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 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1 H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Skin Corr. 1B H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

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:**

Nātrijs hidroksīds

**Bīstamības apzīmējumi**

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

**Drošības prasību apzīmējums**

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

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

Iespēšanas datums: 17.04.2023

Versijas numurs 9.00 (aizstāj versiju 8.00)

Labojums: 21.03.2023

(Turpinājums 1.lpp.)

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.

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 SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P501 Izvest saturu/iespakojumu 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 lielākā apmērā.

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2 Maisījumi****Apraksts:** Ūdeni saturošs tensīdu šķīdums.**Bīstamie komponenti:**

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx   | 2-(2-butoksietoksi)etanolis<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                     | 5-<10% |
| CAS: 121617-08-1<br>EC No: 939-464-2<br>Reg.nr.: 01-2119971970-28-xxxx | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine<br>Alternatīvais CAS numurs: 68411-31-4<br>Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412<br>Konkrētas koncentrācijas robežvērtības:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 50 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 50 % | 3-<5%  |
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5<br>Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx  | Nātrija hidroksīds<br>Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318<br>Konkrētas koncentrācijas robežvērtības:<br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %                       | 3-<5%  |
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx | sodium-p-cumene sulphonate<br>Alternatīvie CAS numuri: 28348-53-0, 32073-22-6<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                   | 3-<5%  |

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

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| anjonu virsmaktīvajām vielām        | <5% |
| smaržas un aromātiskas kompozīcijas |     |

**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:**

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Skarto personu izvest no bīstamās zonas un noguldīt.

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

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Nekavējoties konsultēties ar ārstu.

**Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.

Nekavējoties konsultēties ar ārstu.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 17.04.2023

Versijas numurs 9.00 (aizstāj versiju 8.00)

Labojums: 21.03.2023

(Turpinājums 2.lpp.)

**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**Kodīga iedarbība uz ādu un gļotādu***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: 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 dzēšanas darbības.**Valkāt komplekso aizsargtērpu.**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***Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.***Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki***Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.**Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.**Valkāt personīgo aizsargtērpu.**Avārijas dienestu darbinieki* *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 paņēmieni un materiāli***Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.**Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, 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.**Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.**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: Paredzēt grīdu, kas noturīga pret sārmiem.**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.**Uzglabāt atsevišķi no metāliem.**Ievērojiet vietējas varas instanču noteikumus.***Citi uzglabāšanas nosacījumi:***Tvertni turēt blīvi noslēgtu.**Sargāt no sala.**Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.*

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 17.04.2023

Versijas numurs 9.00 (aizstāj versiju 8.00)

Labojums: 21.03.2023

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

(Turpinājums 3.lpp.)

**7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas 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: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis**AER (LV) Īslaicīga vērtība: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppmIlgstošā vērtība: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppmIOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppmIlgstošā vērtība: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm**CAS: 1310-73-2 Nātrija hidroksīds**AER (LV) Ilgstošā vērtība: 0,5 mg/m<sup>3</sup>**Informācija par regulējumu**

AER (LV): MK noteikumi Nr. 110, 23.02.2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL****CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis**

orāli DNEL 5 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)

dermāli DNEL 83 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect)

DNEL 50 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)

inhalatīvi DNEL 67,5 mg/m<sup>3</sup> (worker) (chronic systemic effect)DNEL 67,5 mg/m<sup>3</sup> (worker) (chronic locale effects)DNEL 40,5 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (chronic systemic effect)DNEL 40,5 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (chronic locale effects)**CAS: 121617-08-1 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine**

orāli DNEL 0,58 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)

dermāli DNEL 5,29 mg/bw/day (worker) (longtime systemitic effects)

DNEL 1,2 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)

inhalatīvi DNEL 1,01 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (longterm sytematic effects)4,1 mg/m<sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)**CAS: 1310-73-2 Nātrija hidroksīds**inhalatīvi DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> (worker) (longterm local effects)DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (longterm local effects)**CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate**

orāli DNEL 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)

dermāli DNEL 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)

7,6 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)

inhalatīvi DNEL 13,2 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)53,6 mg/m<sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)**PNEC****CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis**

PNEC 200 mg/l (STP)

11 mg/l (water)

1,1 mg/l (water (fresh water))

0,11 mg/l (water (sea water))

PNEC 4,4 mg/kg (sediment (fresh water))

0,44 mg/kg (sediment (sea water))

0,32 mg/kg (soil)

56 mg/kg (water)

**CAS: 121617-08-1 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine**

PNEC 7 mg/l (sewage plant)

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 17.04.2023

Versijas numurs 9.00 (aizstāj versiju 8.00)

Labojums: 21.03.2023

(Turpinājums 4.lpp.)

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
|      | 0,268 mg/l (PF)                    |
|      | 0,268 mg/l (water (fresh water))   |
|      | 0,0268 mg/l (water (sea water))    |
| PNEC | 8,1 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|      | 8,1 mg/kg (sediment (sea water))   |
|      | 35 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

Pārsniedzot darba vietas robežvērtību:

Ieteicams izmantot šādu elpceļu aizsardzības līdzekli:

P2 filtrs

P3 filtrs

[DIN EN 14387]

##### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

##### Cimdu materiāls

Nitrilkaucuks

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

[EN 374]

##### Cimdu materiāla caurlaides laiks

Permeabilitātes vērtība: līmenis 6 ( $\geq 480$  min)

Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 16523-1:2015 nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē.

Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.

##### Acu/sejas aizsardzība



Bīvi noslēdzamas aizsargbrilles

[EN 166]

**Ķermeņa aizsardzība:** Aizsargtērps, kas noturīgs pret sārmiem

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Vispārēji dati

**Agregātvoklis**

Šķidr

**Krāsa:**

Gaiši dzeltens

**Smarža:**

Līdzīgs augļiem

**Kušanas punkts/ sasāšanas punkts**

Nav noteikts.

**Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts**

**un viršanas temperatūras diapazons**

Nav noteikts.

**Uzliesmojamība**

Vielā nedeg.

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

**Apakšējā:**

nav pielietojams

**Augšējā:**

nav pielietojams

**Uzliesmošanas punkts**

Nav pielietojams.

**Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

**pH pie 20 °C (68 °F)**

12,5-13,5

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 17.04.2023

Versijas numurs 9.00 (aizstāj versiju 8.00)

Labojums: 21.03.2023

(Turpinājums 5.lpp.)

**Viskozitāte:****Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)**<20,5 mm<sup>2</sup>/s**dinamiskā:**

Nav noteikts.

**Šķīdība****ūdenī:**

Pilnībā samaisāms.

**Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)**

Nav noteikts.

**Tvaika spiediens:**

Nav noteikts.

**Blīvums un/vai relatīvais blīvums****Blīvums pie 20 °C (68 °F):**1,11-1,12 g/cm<sup>3</sup> (9,26295-9,3464 lbs/gal)**Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

**9.2 Cita informācija****Izskats:****Forma:**

Šķidr

**Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību****Aizdegšanās temperatūra:**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

**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**

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

**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** Eksotermiska reakcija ar stiprām skābēm.**10.4 Nepieļaujami apstākļi** Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.**10.5 Nesaderīgi materiāli:**

skābes

Uzglabāt atsevišķi no metāliem.

**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.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 17.04.2023

Versijas numurs 9.00 (aizstāj versiju 8.00)

Labojums: 21.03.2023

(Turpinājums 6.lpp.)

**Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis**

orāli LD50 2.410 mg/kg (mouse) (ECHA)

dermāli LD50 2.764 mg/kg (rabbit) (ECHA)

**CAS: 121617-08-1 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine**

orāli LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)

dermāli LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)

**CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate**

orāli LD50 &gt;7.000 mg/kg (rat)

dermāli LD50 2.000 mg/kg (rat)

**Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

**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.

**Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Papildu toksiskā informācija:****Atkārtotas devas toksiskums****CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis**

orāli NOAEL 250 mg/kg (rat) (ECHA)

inhalatīvi NOAEC 0,094 mg/m<sup>3</sup> (Ratte) (OECD 413)**CAS: 121617-08-1 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine**

orāli LOAEL 145 mg/kg (rat)

NOAEL / 9 mon 85 mg/kg/d (rat)

NOEC / 14 d 250 mg/kg (Eisenia foetida) (OECD 207)

**CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate**

orāli NOAEL &gt;936 mg/kg (rat)

NOAEL 90-92d &gt;440 mg/kg/d (OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study)

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

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte** Par šo maisījumu nav pieejami nekādi ekoloģiski, toksikoloģiski dati.

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 17.04.2023

Versijas numurs 9.00 (aizstāj versiju 8.00)

Labojums: 21.03.2023

(Turpinājums 7.lpp.)

**Ūdeņu toksiskums:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis**

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| LC50 / 96h | 1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)         |
| EC50 / 48h | >100 mg/l (Daphnia magna) (ECHA)                    |
| ErC50      | 1.101 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (ECHA) |

**CAS: 121617-08-1 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine**

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| LC50 / 96h  | >1-10 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD-Prüfrichtline 203)          |
| EC10        | 80 mg/l (AS)                                                     |
| EC 10       | 86 mg/kg (Brassica rapa) (Literaturwert)                         |
| EC10 / 18h  | 50 mg/l (Pseudomonas putida)                                     |
| EC50 / 48h  | >10-100 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Prüfrichtlinie 202)           |
| EC50 / 72h  | >10-100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD-Prüfrichtlinie 201) |
| NOEC / 21 d | 2,8 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)                              |
| NOEC / 28d  | 1 mg/l (Lepomis macrochirus) (Literaturwert)                     |

**CAS: 1310-73-2 Nātrija hidroksīds**

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| LC50 / 96 h | 196 mg/l (fish) |
| EC50 / 48h  | 40,4 mg/l (Wir) |

**CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate**

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| LC50 / 96h  | >1.000 mg/l (fish) (EPA OPPTS EPA OTS 797)          |
| EC50/3h     | >1.000 mg/l (bacteria) (OECD 209)                   |
| EC50 / 48h  | >1.000 mg/l (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797) |
|             | >100 mg/l (daphnia) (OECD 202)                      |
| EC50 / 96 h | >230 mg/l (al) (EPA OPPTS EPA OTS 797)              |
| NOEC 96h    | 31 mg/l (al) (EPA OPPTS)                            |

**12.2 Noturība un noārdāmība**

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

**CAS: 121617-08-1 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine**

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Biodegradation | >60 % (OECD TG 301 B) |
|----------------|-----------------------|

**CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate**

|                |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| Biodegradation | 60-100 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution) |
|----------------|---------------------------------------------------------------|

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****CAS: 121617-08-1 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine**

|     |                  |
|-----|------------------|
| BCF | 500 (calculated) |
|-----|------------------|

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

Nemot vērā pašreizējo zinātnes progresu līmeni, nav pieejami dati par produkta endokrīni disruptīvajām īpašībām, kas ietekmē vidi.

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

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

**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* | mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas   |
| HP4       | Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus |

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 17.04.2023

Versijas numurs 9.00 (aizstāj versiju 8.00)

Labojums: 21.03.2023

(Turpinājums 8.lpp.)

**Neattīrītie 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/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1760

##### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR/RID/ADN

1760 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (N,N-BIS(KARBOKSIMETĪLS)-ALANĪNS, TRINĀTRIJA SĀLS, NĀTRIJA HIDROKSĪDS)  
 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N,N-BIS(CARBOXYMETHYL)-ALANINE, TRISODIUM SALT, SODIUM HYDROXIDE)

IMDG, IATA

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

ADR/RID/ADN



klase

8 (C9) Korozīvas vielas

Riska faktoru etiķete

8

IMDG, IATA

Class  
Label8 Korozīvas vielas  
8

##### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

##### 14.5 Vides apdraudējumi:

Jūras piesārņotājs:

Nē

##### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Korozīvas vielas

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

Nav pielietojams.

##### Transports/ cita informācija:

ADR/RID/ADN

Ierobežotie daudzumi (LQ)

5L

Transporta kategorija

3

Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:

E

##### UN "Model Regulation":

UN 1760 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (N,N-BIS(KARBOKSIMETĪLS)-ALANĪNS, TRINĀTRIJA SĀLS, NĀTRIJA HIDROKSĪDS), 8, 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

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 17.04.2023

Versijas numurs 9.00 (aizstāj versiju 8.00)

Labojums: 21.03.2023

(Turpinājums 9.lpp.)

**Seveso kategorijum (DIREKTĪVA 2012/18/ES) nepieļaujams  
REGULA (ES) 2019/1148**

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**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**

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

|                                                                    |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiāli, kas ir kodīgi metāliem                                  | Savienošanas princips                                                                                                                 |
| Kodīgums/kairinājums ādai<br>Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums | MAISIJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APREĶINU<br>METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SAKAŅĀ AR<br>REGULU (EK) 1272/2008. |

**Iepriekšējās versijas datums:** 08.03.2023

**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 8.00

**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)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Lethal 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

Met. Corr. 1: Materiāli, kas ir kodīgi metāliem – 1. kategorija

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

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

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

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

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