

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Intensive Cleaner Truck+Bus

Artikula numurs:

06265050, 06267050, 06268000, 06269000, 06269410

UFI: QUQ0-T0CY-200V-S6KE

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 māj saimniecības / 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 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

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:

Kālija 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.

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

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

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

Iespēšanas datums: 22.03.2023

Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.00)

Labojums: 11.07.2022

(Turpinājums 1.lpp.)

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/iekpakojumu 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: 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 %	3-<5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	sodium-p-cumene sulphonate Alternatīvie CAS numuri: 28348-53-0, 32073-22-6 ☠ Eye Irrit. 2, H319	3-<5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Kālija hidroksīds ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	3-<5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoksietoksi)etanolis ☠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29-xxxx	dioktilnātrija sulfosukcināts ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315	1-<3%

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

fosfātiem, anjonu virsmaktīvajām vielām

<5%

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**

Iespēšanas datums: 22.03.2023

Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.00)

Labojums: 11.07.2022

(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: 22.03.2023

Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.00)

Labojums: 11.07.2022

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Ilgstāša vērtība: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Ilgstāša vērtība: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

Informācija par regulējumu

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

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

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: 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 ³ (consumer) (longterm systematic effects) 53,6 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

CAS: 1310-58-3 Kālija hidroksīds

inhalatīvi	DNEL	1 mg/m ³ (consumer) (long-term/local effects) 1 mg/m ³ (worker) (long-term/local effects)
------------	------	--

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

orāli	DNEL	5 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
dermāli	DNEL	83 mg/kg bw/day (worker) (chronic systemic effect) 50 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
inhalatīvi	DNEL	67,5 mg/m ³ (worker) (chronic systemic effect) 67,5 mg/m ³ (worker) (chronic locale effects) 40,5 mg/m ³ (consumer) (chronic systemic effect) 40,5 mg/m ³ (consumer) (chronic locale effects)

CAS: 577-11-7 dioktilnātrijs sulfosukcināts

orāli	DNEL	17,86 mg/kg (vls)
dermāli	DNEL	267,86 mg/kg bw/day (wls) 160,71 mg/kg (vls)
inhalatīvi	DNEL	1.889,1 mg/m ³ (wls) 559,01 mg/m ³ (vls)

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

PNEC	10.000 mg/l (sewage plant) 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))

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 22.03.2023

Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.00)

Labojums: 11.07.2022

(Turpinājums 4.lpp.)

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: 577-11-7 dioktilnātrija sulfosukcināts

PNEC	12,2 mg/l (sewage plant)
	0,18 mg/l (water (fresh water))
	0,018 mg/l (water (sea water))
PNEC	17,789 mg/kg (sediment (fresh water))
	1,779 mg/kg (sediment (sea water))
	1,04 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 materiāls

Nitrilkaučuks

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

[EN 374]

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

Acu/sejas aizsardzība

Blīvi 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:

Bezkrāsains

Smarža:

Kā ziepes

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts

Nav noteikts.

un viršanas temperatūras diapazons

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 22.03.2023

Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.00)

Labojums: 11.07.2022

(Turpinājums 5.lpp.)

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
Viskozitāte:	
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)	<20,5 mm²/s
Šķīdība	
ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums pie 20 °C (68 °F):	1,12-1,14 g/cm³ (9,3464-9,5133 lbs/gal)
Tvaiku blīvums	Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

Izskats:	
Forma:	Šķidrums
Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
Pašuzliesmošanas 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
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 22.03.2023

Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.00)

Labojums: 11.07.2022

(Turpinājums 6.lpp.)

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)
dermāli	LD 50	>5.000 mg/kg (rat)

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

orāli	LD50	>7.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	2.000 mg/kg (rat)

CAS: 1310-58-3 Kālija hidroksīds

orāli	LD50	333 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanols

orāli	LD50	2.410 mg/kg (mouse) (ECHA)
dermāli	LD50	2.764 mg/kg (rabbit) (ECHA)

CAS: 577-11-7 dioktilnātrija sulfosukcināts

orāli	LD50	>2.100 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>10.000 mg/kg (rat)

Ādas korozijs/ 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 digļšūnām [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: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

orāli	NOAEL	>936 mg/kg (rat)
	NOAEL 90-92d	>440 mg/kg/d (OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanols

orāli	NOAEL	250 mg/kg (rat) (ECHA)
inhalatīvi	NOAEC	0,094 mg/m ³ (Ratte) (OECD 413)

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

LV

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 22.03.2023

Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.00)

Labojums: 11.07.2022

(Turpinājums 7.lpp.)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte Par šo maisījumu nav pieejami nekādi ekoloģiski, toksikoloģiski dati.

Udeņu toksiskums:

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

LC 50	>10-100 mg/l (Leuciscus idus)
EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
	>10-100 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)
	>0,1-1 mg/l (Daphnia magna)

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)

CAS: 1310-58-3 Kālija hidroksīds

LC50 / 96h	80 mg/l (Gambusia affinis)
LC50 / 24h	165 mg/l (Poecilla reticulata)
EC 50/15 min	22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanols

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: 577-11-7 dioktilnātrija sulfosukcināts

LC50 / 96h	49 mg/l (Danio rerio)
EC50 / 48h	15,2 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	82,5 mg/l (al)

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

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

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

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

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi:

Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

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 neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

LV

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 22.03.2023

Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.00)

Labojums: 11.07.2022

(Turpinājums 8.lpp.)

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

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

UN1719

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR/RID/ADN

1719 KODĪGO SĀRMU ŠĶIDRUMI, C.N.P. (Kālija hidroksīds, N,N-BIS(KARBOKSIMETILS)-ALANĪNS, TRINĀTRIJA SĀLS)

IMDG, IATA

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, N,N-BIS(CARBOXYMETHYL)-ALANINE, TRISODIUM SALT)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID/ADN



klase

8 (C5) Korozīvas vielas

Riska faktoru etiķete

8

IMDG, IATA



Class

8 Korozīvas vielas

Label

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

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 22.03.2023

Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.00)

Labojums: 11.07.2022

(Turpinājums 9.lpp.)

UN "Model Regulation":UN 1719 KODĪGO SĀRMU ŠĶIDRUMI, C.N.P. (KĀLIJA
HIDROKSĪDS, N,N-BIS(KARBOKSIMETILS)-ALANĪNS,
TRINĀTRIJA SĀLS), 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****Seveso kategorijām (DIREKTĪVA 2012/18/ES) nepieļaujams****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 SPRĀGSTSVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Nacionālie noteikumi:**Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**

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

Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

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.

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.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Materiāli, kas ir kodīgi metāliem

Pamatojoties uz pārbaudes datiem

Kodīgums/kairinājums ādai

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU
METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SAKAŅĀ AR
REGULU (EK) 1272/2008.**Iepriekšējās versijas datums:** 25.05.2022**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 6.00**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)

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

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 22.03.2023

Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.00)

Labojums: 11.07.2022

(Turpinājums 10.lpp.)

IOELV = indicative occupational exposure limit values

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

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

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

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

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

—LV—