

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identifikācija**1.1 Produkta identifikators****Tirdzniecības nosaukums:** SONAX Stain Remover / SONAX Autoķīmija Traipu, līmes noņēmējs**Artikula nosaukums:** 06532000**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas / maisījuma lietošana**

Auto kopšanas līdzeklis

Mazgāšanas līdzekļi

Patērētāju lietojums: Privātas mājsaimniecības / plaša sabiedrība / patērētāji

Profesionāls lietojums

Lietošanas veidi, kas ieteicami pret Nav**1.3 Ziņas par drošības datu lapas piegādātāju****Manufacturer/Supplier:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Importētājs:

SOMIJA: Oy KAHA Ab

PL 117, 01511 Vantaa, Finland

E-mail.: info@kaha.fi.; Tāl.: 09 615 6800

Izplatītājs:

KG Knusson SIA

Gunāra Astras iela 3, Rīga, LV-1084, Latvija

Tālrunis: +371 67807876; e-mail: kgk@kgk.lv; WEB: www.kgk.lv

1.4. Tālruņa 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. Pakalpojums pieejams 24 stundas diennaktī.

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

Aerosol 1 H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 Tvertne zem spiediena: karsējot var pārsprāgt.

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

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar CLP regulu.

Bīstamības piktogrammas

GHS02

Signāla vārds Briesmas**Bīstamības apzīmējumi**

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 Kontainers zem spiediena: Karsējot var pārsprāgt.

Drošības prasību apzīmējumi

P102 Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdeg. avotiem. Nesmēkēt.

P211 Nesmidziniet uz atklātas liesmas vai cita aizdegšanās avota.

P251 Nelietojiet caurdurt vai sadedzināt, pat pēc lietošanas.

P260 Neelpojiet aerosolu.

P271 Izmantojiet tikai ārpus telpām vai labi vēdināmā vietā.

P410+P412 Sargāt no saules gaismas. Nepakļaujiet temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122

Drošības datu lapa saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 6.00 (aizstāj versiju 5.01)

Pārskatīts: 05.07.2022

Tirdzniecības nosaukums: SONAX Stain Remover / SONAX Autoķīmija Traipu, līmes noņēmējs

P501 Atbrīvojieties no satura/konteinera saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/valsts/starptautiskajiem

Papildu informācija:

Sprādzienbīstamu maisījumu uzkrāšanās iespējama bez pietiekamas ventilācijas.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

PBT:

Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījums satur mazāk nekā 0,1 % no visām vielām, kas klasificētas kā PBT

vPvB:

Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījums satur mazāk nekā 0,1 % no visām vielām, kas klasificētas kā vPvB.

Endokrīno sistēmu noārdošu īpašību noteikšana

Vielu/maisījums nesatur komponentus, kuru koncentrācija 0,1 % vai augstākā līmenī tiek uzskatīta par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Apvienotās Karalistes REACH regulas 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Propelenta un šķīdinātāju sagatavošana

Bīstamas sastāvdaļas:

EC No 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Ogļūdeņraži, C11-C12, Izoalkāni, < 2% aromātiskās vielas Alternatīva CAS Skaitļi: 90622-57-4, 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50-<75%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<15%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Izobutāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	3-<5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-metoksi-2-propanols ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	1-<3%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	Dipropilēnglikola monometilēteris viela, kam noteikta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	1-<3%
Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem / Satura marķēšana		
alifātiskie ogļūdeņraži		≥30%

Papildu informācija: Uzskaitīto bīstamības apzīmējumu formulējumu skatīt 16. iedaļā..

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija:

Izņemiet skartās personas svaigā gaisā.

Noņemiet netīru apģērbu

Pēc inhalācijas:

Piegādāt svaigu gaisu.

Elpceļu kairinājuma, reiboņa, sliktas dūšas vai bezsamaņas gadījumā nekavējoties izsauciet medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar ādu:

Nomazgājiet skartās ādas vietas ar ūdeni un maigu mazgāšanas līdzekli. Ja simptomi saglabājas, konsultējieties ar ārstu.

Pēc acu kontakta:

Vairākas minūtes izskalojiet atvērtu aci zem tekoša ūdens. Ja simptomi saglabājas, konsultējieties ar ārstu.

Drošības datu lapa
saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 6.00 (aizstāj versiju 5.01)

Pārskatīts: 05.07.2022

Tirdzniecības nosaukums: SONAX Stain Remover / SONAX Autoķīmija Traipu, līmes noņēmējs**Pēc norīšanas:** Neizraisiet vemšanu; nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību.**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme, gan akūti, gan aizkavēti**

Reibonis

Miegainums

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ārstēšana saskaņā ar ārsta novērtējumu par pacienta stāvokli. Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:**

Putas

Ogļskābā gāze

Ugunsdzēsšanas pulveris

Ūdens dūmaka

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotas ugunsdzēsšanas vielas: Ūdens ar pilnu strūklu**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma radīta bīstamība**

Var veidot sprādzienbīstamus gāzes un gaisa maisījumus.

Ugunsgrēka gadījumā var atbrīvot:

Oglekļa monoksīds (CO)

Oglekļa dioksīds (CO₂)Slāpekļa oksīdi (NO_x)**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem****Aizsarglīdzekļi:**

Neieelpojiet sprādziena gāzes vai degšanas gāzes.

Valkājiet pilnībā aizsargtērpu.

Neieejiet bīstamajā zonā bez autonoma elpošanas aparāta. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā..

Papildu informācija

Atdzesējiet apdraudētās tvertnes ar ūdens strūklu.

Savākt piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni atsevišķi. Tas nedrīkst iekļūt kanalizācijas sistēmā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā**6.1 Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju

Personālam, kas nav avārijas stāvoklī

Rīkojoties ar ķīmiskām vielām, jāievēro parastie piesardzības pasākumi. Neieelpojiet gāzes / izgarojumus / aerosolus.

Neatliekamās palīdzības sniedzējiem Valkājiet aizsarglīdzekļus. Sargājiet neaizsargātas personas.**6.2 Vides aizsardzības pasākumi:**

Neļaujiet iekļūt kanalizācijā/ virszemes vai pazemes

ūdeņos. Neļaujiet iekļūt zemē/augsnē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli:

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

Absorbē ar šķidrums saistošu materiālu (smiltis, diatomīts, skābes saistvielas, universālās saistvielas, zāģu skaidas). Piesārņoto materiālu iznīciniet kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanos skatīt 7. punktā.

Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8.

iedaļā. Informāciju par iznīcināšanu skatīt 13. iedaļā..

7. IEDAĻA: Apiešanās un uzglabāšana**7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai**

Nodrošiniet labu ventilāciju / izpūšanu darba vietā.

Sprādzienbīstamu maisījumu uzkrāšanās iespējama bez pietiekamas ventilācijas.

Tirdzniecības nosaukums: SONAX Stain Remover / SONAX Autoķīmija Traipu, līmes noņēmējs

Informācija par aizsardzību pret ugunsgrēku un sprādzieniem:



Turiet aizdegšanās avotus prom - Nesmēķējiet.

Tvertne zem spiediena: sargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.
Nelietojiet caurdurt vai sadedzināt, pat pēc lietošanas.
Nesmidziniet uz atklātas liesmas vai jebkāda kvēlspuldzes materiāla.
Apstrādes laikā izdalās ļoti gaistošas, uzliesmojošas sastāvdaļas.
Aizsargājiet pret elektrostatiskajiem lādiņiem.

7.2 Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesaderība

Uzglabāšanas:

Prasības, kas jāievēro attiecībā uz noliktavām un tvertnēm:

Nodrošiniet šķīdinātāju izturīgu, noslēgtu grīdu.

Ievērojiet oficiālos noteikumus par iepakojumu uzglabāšanu konteineros zem spiediena.

Informācija par uzglabāšanu vienā kopējā glabātavā:

Uzglabāt prom no pārtikas produktiem.

Ievērojiet vietējos / štata / federālos noteikumus.

Plašāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem:

Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabāt trauku labi vēdināmā vietā.

Uzglabāt vēsā vietā. Karstums palielinās spiedienu un var izraisīt tvertnes plīšanu. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i) Plašāka būtiska informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: ledarbības kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas ar robežvērtībām, kurām nepieciešama uzraudzība darba vietā:

CAS: 106-97-8 Butāns

WEL	Īstermiņa vērtība: 1810 mg/m ³ , 750 ppm Īlgtermiņa vērtība: 1450 mg/m ³ , 600 ppm Carc (ja vairāk nekā 0,1% buta-1,3-diēna)
OEL	Īstermiņa vērtība: 1000 ppm

CAS: 74-98-6 Propāns

OEL	Asphx
-----	-------

CAS: 75-28-5 Izobutāns

OEL	Īstermiņa vērtība: 1000 ppm
-----	-----------------------------

CAS: 107-98-2 1-metoksi-2-propanols

WEL	Īstermiņa vērtība: 560 mg/m ³ , 150 ppm Īlgtermiņa vērtība: 375 mg/m ³ , 100 ppm Sk
IOELV (EU)	Īstermiņa vērtība: 568 mg/m ³ , 150 ppm Īlgtermiņa vērtība: 375 mg/m ³ , 100 ppm Āda
OEL	Īstermiņa vērtība: 568 mg/m ³ , 150 ppm Īlgtermiņa vērtība: 375 mg/m ³ , 100 ppm IOELV

CAS: 34590-94-8 Dipropilēnglikola monometilēteris

WEL	Īlgtermiņa vērtība: 308 mg/m ³ , 50 ppm Sk
IOELV (EU)	Īlgtermiņa vērtība: 308 mg/m ³ , 50 ppm Āda
OEL	Īlgtermiņa vērtība: 308 mg/m ³ , 50 ppm Sk, IOELV

Drošības datu lapa
saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 6.00 (aizstāj versiju 5.01)

Pārskatīts: 05.07.2022

Tirdzniecības nosaukums: SONAX Stain Remover / SONAX Autoķīmija Traipu, līmes noņēmējs

Tiesību aktos noteiktā informācija
(EU): (EU) 2019/1831

DNELs	
CAS: 107-98-2 1-metoksi-2-propanols	
Norijot	DNEL 3.3 mg/kg (patērētājs) (ilgtermiņa / sistēmiska ietekme)
Dermāli	DNEL 18.1 mg/kg (patērētājs) (ilgtermiņa / sistēmiska ietekme) 50.6 mg/kg (darba ņēmējs) (ilgtermiņa/sistēmiska ietekme)
Ielpojot	DNEL 43.9 mg/m ³ (patērētājs) (ilgtermiņa / sistēmiska ietekme) 553.5 mg/m ³ (darba ņēmējs) (īstermiņa/vietēja ietekme) DNEL 369 mg/m ³ (darba ņēmējs) (īstermiņa/vietēja ietekme)
PNECs	
CAS: 107-98-2 1-metoksi-2-propanols	
PNEC	100 mg/l (STP) 100 mg/l (ūdens (periodiska atbrīvošana)) 10 mg/l (Ūdens (saldūdens)) 1 mg/l (ūdens (jūras ūdens;))
PNEC	2.47 mg/kg (gro) 41.6 mg/kg (nogulsnes (saldūdens)) 4.17 mg/kg (nogulumi (jūras ūdens))

Papildu informācija: Par pamatu tika izmantoti izgatavošanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Iedarbības kontrole

Piemērotas tehniskās kontroles ierīces

Nodrošiniet labu ventilāciju. To var panākt ar lokalizētu nosūkšanu vai vispārēju ventilāciju. Ja ar to nepietiek, lai noturētu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības, jālieto piemēroti elpceļu aizsarglīdzekļi.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Rīkojoties ar ķīmiskām vielām, jāievēro parastie piesardzības pasākumi.

Nomazgājiet rokas pirms pārtraukumiem un darba beigās.

Sargāt no pārtikas produktiem, dzērieniem un barības.

Elpošanas orgānu aizsardzība:

Ja arodekspozīcijas robežvērtība ir pārsniegta:

Ieteicama šāda elpceļu aizsardzība: Organisko gāzu un tvaiku

elpošanas filtrs (A tips)

Identifikācijas krāsa: brūna

[DIN EN 14387]

Roku aizsardzība Parastos gadījumos nav nepieciešams.

Acu/sejas aizsardzība Parastos gadījumos nav nepieciešams

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārīga informācija

Fiziskais stāvoklis

Šķidrums

Krāsu:

Bezkrāsains

Smarža:

Raksturīgs

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:

Nenoteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas punkts

Diapazonu

Nav piemērojams, kā aerosols.

Uzliesmojamību

Nav piemērojams.

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Drošības datu lapa saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums 15.12.2023

Versija: 6.00 (aizstāj versiju 5.01)

Pārskatīts: 05.07.2022

Tirdzniecības nosaukums: SONAX Stain Remover / SONAX Autoķīmija Traipu, līmes noņēmējs

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Zemākais:	0.5 Vol % (Ogļūdeņraži, C11-C12, Izoalkāni, < 2% Aromātiskās vielas)
Augstākais:	8.5 Vol % (CAS: 106-97-8 Butāns)
Uzliesmošanas punkts:	42 °C (DIN 51755) (Dati par aktīvo vielu)
Sadalīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
pH	Nav piemērojams.
Viskozitāte:	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts.
Šķīdība	
Ūdens:	Nav sajaucams vai grūti sajaucams.
N-oktanola/ūdens sadalījuma koeficients (log vērtība)	Nav noteikts.
Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums pie 20 °C:	0.76-0.77 g/cm ³
Tvaika blīvums	Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

Izskats:	
Forma:	Aerosola
Svarīga informācija par veselības aizsardzību un vidi un drošību.	
Aizdeģšanās temperatūra:	Nav noteikts.
Sprādzienbīstamas īpašības:	Lietojot, var veidoties uzliesmojoši/eksplozīvi tvaiki-Gaiss – maisījums
Stāvokļa izmaiņas	
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.

Informācija attiecībā uz fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas	Neesošs
Uzliesmojošas gāzes	Neesošs
Aerosols	
Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.	
Tvertne zem spiediena: karsējot var pārsprāgt.	
Oksidējošas gāzes	Neesošs
Gāzes zem spiediena	Neesošs
Uzliesmojoši šķidrums	Neesošs
Uzliesmojošas cietas vielas	Neesošs
Pašreaģējošas vielas un maisījumi	Neesošs
Pirofori šķidrums	Neesošs
Piroforas cietas vielas	Neesošs
Pašsasilstošas vielas un maisījumi	Neesošs
Vielas un maisījumi, kas izdala uzliesmojošus gāzes, kas nonāk saskarē ar ūdeni	Neesošs
Oksidējoši šķidrums	Neesošs
Oksidējošas cietas vielas	Neesošs
Organiskie peroksīdi	Neesošs
Kodīgs metāliem	Neesošs
Desensibilizētas sprāgstvielas	Neesošs

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaktivitāte Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Izstrādā viegli uzliesmojošas gāzes/izgarojumus.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Spiediena palielināšanās var izraisīt pārraušanu.

Tvertne zem spiediena: sargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.

Nelietojiet caurdurt vai sadedzināt, pat pēc lietošanas.

Turiet aizdegšanās avotus prom - Nesmēķējiet.

Informāciju par drošu apiešanos skatīt 7. punktā.

Drošības datu lapa saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums 15.12.2023

Versija: 6.00 (aizstāj versiju 5.01)

Pārskatīšanas: 05.07.2022

Tirdzniecības nosaukums: SONAX Stain Remover / SONAX Autoķīmija Traipu, līmes noņēmējs

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

Akūtā toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

LD/LC50 Vērtības, kas attiecas uz klasifikāciju:		
Ogļūdeņraži, C11-C12, izoalkāni, < 2% aromātisko vielu		
Norijot	LD50	>5,000 mg/kg (OECD 401)
Dermāli	LD50	>5,000 mg/kg (OECD 402)
Ieelpojot	LC50 / 4h	>5,000 mg/m ³ (OECD 403)
CAS: 107-98-2 1-metoksi-2-propanols		
Norijot	LD50	4,016 mg/kg (rat)
Dermāli	LD50	>2,000 mg/kg (rat)
Ieelpojot	LC0 / 6h	>7,000 ppm (rat)

Kodīgs/kairinošs ādai Ilgstoša iedarbība izraisa nelielu ādas kairinājumu.

Nopietni acu bojājumi/kairinājums

Var izraisīt nelielas, īslaicīgas acu sūdzības.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Dzimumšūnu mutagenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitātes Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Reproduktīvā toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

STOT-vienreizēja iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

STOT-atkārtota iedarbība Based on available data, the classification criteria are not met.

Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Saskaņā ar pašreizējām zinātnes atziņām nav datu par zālēm attiecībā uz endokrīni disruptīvām īpašībām ar ietekmi uz veselību.

Neviena no sastāvdaļām nav uzskaitīta.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums Par šo maisījumu ekotoksikoloģiskie dati nav pieejami.

Toksicitāte ūdens vidē:	
Ogļūdeņraži, C11-C12, izoalkāni, < 2% aromātisko vielu	
LLO 96 h	1,000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR 72 h	>1,000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21d	≥1 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	0.209 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 h	>1,000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	>1,000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CAS: 106-97-8 Butāns	
LC50 / 96 h	27.98 mg/l
EC50 / 4 d	7.71 mg/l
CAS: 74-98-6 Propāns	
LC50 / 96 h	27.98 mg/l

Drošības datu lapa
saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums 15.12.2023

Versija: 6.00 (aizstāj versiju 5.01)

Pārskatīts: 05.07.2022

Tirdzniecības nosaukums: SONAX Stain Remover / SONAX Autoķīmija Traipu, līmes noņēmējs

EC50 / 96 h	7.71 mg/l
CAS: 75-28-5 Izobutāns	
LC50 / 96 h	27.98 mg/l
EC50 / 4 d	7.71 mg/l
CAS: 107-98-2 1-metoksi-2-propanols	
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 (activated sludge) (OECD 209)
12.2 Noturība un spēja noārdīties	
CAS: 107-98-2 1-metoksi-2-propanols	
Bionoārdīšanās	90-100 % (OECD 301E)
12.3 Bioakumulācijas potenciāls	
CAS: 107-98-2 1-metoksi-2-propanols	
log Kow	≤0.43 (25°C)

12.4 Mobilitāte augsnē

Ogļūdeņraži, C11-C12, izoalkāni, < 2% aromātisko vielu:
Ļoti gaistošs, ātri sadalīsies gaisā.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti**PBT:**

Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījums konatīns ir mazāks par 0,1 % no visām vielām, kas klasificētas kā PBT

vPvB:

Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījums konatīns ir mazāks par 0,1 % no visām vielām, kas klasificētas kā vPvB

12.6 Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Saskaņā ar pašreizējām zinātnes atziņām attiecībā uz zālēm nav datu par endokrīni disruptīvām īpašībām, kas ietekmē vidi.

Produkts nesatur vielas ar endokrīni disruptīvām īpašībām.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Papildu ekoloģiskā informācija:****Vispārīgas piezīmes:**

Neļaujiet neatšķaidītam produktam vai lielam tā daudzumam nokļūt gruntsūdeņos, ūdenstecē vai kanalizācijas sistēmā.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

Ieteikums Atkritumi jāiznīcina, ievērojot vietējos, oficiālos noteikumus.

Eiropas atkritumu katalogs

Likvidēšana / produkts + iznīcināšana / piesārņots iepakojums

15 01 10*	Iepakojums, kurā ir bīstamu vielu atliekas vai kuri ir piesārņoti ar tām
HP3	Uzliesmojošas

Neiztīrīts iepakojums:

Ieteikums: Iznīcināšana jāveic saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1950
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums ADR/RID/ADN IMDG IATA	1950 AEROSOLS AEROSOLS AEROSOLS, Uzliesmojošas

Drošības datu lapa
saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums

Versija: 6.00 (aizstāj versiju 5.01)

Pārbaudīts: 05.07.2022

Tirdzniecības nosaukums: SONAX Stain Remover / SONAX Autoķīmija Traipu, līmes noņēmējs

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID/ADN



Klase 2 5F Gāzes.
Marķējums 2.1

IMDG, IATA



Klase 2.1 Gāzes.
Marķējums 2.1

14.4 Iepakošanas grupa
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Neesošs

14.5 Vides apdraudējumi:
Jūras piesārņotājs:

Nav

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

sk. 6.–8. iedaļu
Brīdinājums: Gāzes.

14.7 Jūras transports vairumā saskaņā ar IMO
instruments

Nav piemērojams.

Transport/Additional information:

ADR/RID/ADN

Ierobežoti daudzumi (LQ) 1L

Ierobežoti daudzumi (LQ) 2

Tuneļa ierobežojuma kods D

UN "Paraugnolikums": UN1950, AEROSOLS, 2.1

15. IEDAĻA: Tiesību aktos noteiktā informācija

15.1 Drošības, veselības aizsardzības un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem European Directives:

Directive 2010/75/EU (VOC) 99.62 %

Catēgorie SEVESO (DIREKTĪVA 2012/18/ES) P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

REGULA (ES) 2019/1148

I PIELIKUMS - IEROBEŽOTI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkā saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Neviena no sastāvdaļām nav uzskaitīta.

II pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Neviena no sastāvdaļām nav uzskaitīta.

Valsts tiesiskais regulējums:**Informācija par lietošanas ierobežojumiem:**

Jāievēro nodarbinātības ierobežojumi attiecībā uz nepilngadīgajiem.

Jāievēro nodarbinātības ierobežojumi attiecībā uz grūtniecēm un sievietēm, kas baro bērnu ar krūti.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Drošības datu lapa
saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

PDrukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 6.00 (aizstāj versiju 5.01)

Pārbaudīts: 05.07.2022

Tirdzniecības nosaukums: SONAX Stain Remover / SONAX Autoķīmija Traipu, līmes noņēmējs

16. IEDAĻA: Cita informācija

Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām. Tomēr tas negarantē nekādas konkrētas produkta iezīmes un nenodibina juridiski spēkā esošas līgumattiecības.

Attiecīgās frāzes

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H280 Satur gāzi zem spiediena; var eksplodēt, ja to silda.

H304 Var būt letāls, ja norīts un nonāk elpceļos.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboni.

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

Aerosoli, sadaļa 2.3.1	Pamatojoties uz testu datiem
------------------------	------------------------------

Iepriekšējās versijas datums: 22.04.2021

Iepriekšējās versijas numurs: 5.01

Saīsinājumi un akronīmi:

vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioaccumulatīvs

PBT: noturīgs, bioakumulatīvs, toksisks

RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

NOEL = Nav novērots ietekmes līmenis

NOEC = Nenovērojama ietekmes koncentrācija

LC = Letālā koncentrācija

EC50 = puse maksimālās efektīvās koncentrācijas

log POW = Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients

GHS: Ķīmikāliju klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma

ATE: aprēķinātā akūtā toksicitāte

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu)

IMDG: Starptautiskais jūras kodekss par bīstamām kravām

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts

ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

CAS: Chemical Abstracts Service (Amerikas Ķīmijas biedrības nodaļa)

DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis (REACH)

PNEC: Paredzamā beziedarbības koncentrācija (REACH)

LC50: Letālā koncentrācija, 50 procenti

LD50: Letāla deva, 50 procenti

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1A: Uzliesmojošas gāzes (1.A kategorija)

Aerosol 1: Aerosoli (1. kategorija)

: Aerosols – 3. kategorija

Press. Gas (Comp.): Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze

Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums (3. kategorija)

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

Asp. Tox. 1: Bīstamība ieelpojot (1. kategorija)

*** Dati, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, ir mainīti.**