

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

03342000

UFI: M8G5-U0GJ-Y00K-JC46**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas/preparāta pielietojums**

Automašīnas kopšanas līdzeklis

Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi

Patēriņa lietojumi. Privātas māj saimniecības / sabiedrība / patērētāji

Profesionālie lietojumi

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot nav**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:

KG Knutsson SIA

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

Tālrunis: + 371 67807876

e-mail: kgk@kgk.lvwww.kgk.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**

Aerosol 1 H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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

GHS02 GHS07

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

C9-10 Alkane/Cycloalkane

Bīstamības apzīmējumi

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 1.lpp.)

Drošības prasību apzīmējums

- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
 P102 Sargāt no bērniem.
 P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
 P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
 P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
 P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu.
 P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P312 Sazinieties ar SAINDEŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
 P405 Glabāt slēgtā veidā.
 P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
 P501 Izvest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Papildu dati:

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
 Bez pietiekošas vēdināšanas var veidoties eksplozīvi maisījumi.

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: Preparāts no saspiestas gāzes un šķīdinātāja

Bīstamie komponenti:

EC No: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Ogļūdeņraži, C9-C10 n-alkāniem, isoalkanes, ciklēni, <2% aromātisko ogļūdeņražu Alternatīvais CAS numurs: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	25-<50%
EC No: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Ogļhidrāti, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 2 % aromāti Alternatīvais CAS numurs: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
EC No: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Ogļūdeņraži, C9, ogļūdeņražu Alternatīvais CAS numurs: 64742-95-6 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	5-<10%
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	1-<3%
CAS: 110-25-8 EK numurs: 701-177-3 Reg.nr.: 01-2119488991-20-xxxx	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<0,25%

(Turpinājums 3.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 2.lpp.)

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

alifātiskajiem ogļūdeņražiem	≥30%
aromātiskajiem ogļūdeņražiem	≥5 - <15%

Papildu informācija:

Ogļūdeņražu maisījums:

Benzola saturs: <0,1%

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējās norādes:

Skarto personu izvest no bīstamās zonas un noguldīt.

Izņemt netīro apģērbu

Pēc ieelpošanas:

Rūpējies par svaigu gaisu.

Elpceļu kairināšanas, reiboņu, sliktas dūšas vai samaņas zaudēšanas gadījumā nekavējoties lūdziet ārsta palīdzību.

Pēc saskares ar ādu:

Skartās ādas daļas nomazgāiet ar ūdeni un maigu tīrīšanas līdzekli.

Sūdzībām saglabājoties, konsultējies ar ārstu.

Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultējies ar ārstu.

Pēc norīšanas: Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Galvassāpes

Reibonis

Nelabums

Nogurums

Ādas apsārtums, izžūšana un plaisu veidošanās

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:

Putas

Oglekļa dioksīds

Dzēšamais pulveris

Ūdens migla

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Var veidoties eksplozīvs gāzes un gaisa maisījums.

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:

Oglekļa monoksīds (CO)

Oglekļa dioksīds (CO₂)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums:

Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

Uzturieties bīstamajā zonā tikai ar autonomu elpošanas aparātu.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Citi dati

Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdeni strūkļu.

Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

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.

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Savākt ar šķidrums 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**

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Bez pietiekošas vēdināšanas var veidoties eksplozīvi maisījumi.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.

Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.

Apstrādes laikā izdalās viegli gaistošas, viegli uzliesmojošas sastāvdaļas.

Veikt pasākumus pret elektrostātisko uzlādēšanos.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Uzglabāšana:****Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**

Paredzēt noblīvētu grīdu, kas noturīga pret šķīdinātājiem.

Ir jāievēro noteikumi par saspīestās gāzes uzglabāšanu .

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

Ievērojiet vietējas varas instanču noteikumus.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Uzglabāt vēsā vietā, sakarsēšana izraisa spiediena paaugstināšanos un uzsprāgšanas risku.

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.

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

(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 4.lpp.)

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:		
Ogļhidrāti, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 2 % aromāti		
RCP-TWA (EU)	Ilgstoša vērtība: 1200 mg/m ³ , 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons	
CAS: 106-97-8 butāns		
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m ³	
CAS: 74-98-6 Propāns		
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm	
Informācija par regulējumu AER (LV): MK noteikumi Nr. 110, 23.02.2021		
DNEL		
Ogļūdeņraži, C9-C10 n-alkāniem, isoalkānes, ciklēni, <2% aromātisko ogļūdeņražu		
orāli	DNEL	46 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
dermāli	DNEL	46 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
inhalatīvi	DNEL	77 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		185 mg/m ³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) 871 mg/m ³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Ogļūdeņraži, C9, ogļūdeņražu		
orāli	DNEL	11 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	11 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
dermāli	DNEL	25 mg/bw/day (worker) (longterm systematic effects)
inhalatīvi	DNEL	150 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
		32 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects)
CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine		
orāli	DNEL	92 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
dermāli	DNEL	50 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
inhalatīvi	DNEL	5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	100 mg/kg (worker) (acute systematic effects)
	DNEL	9 mg/m ³ (consumer) (acute locale effects)
	DNEL	18 mg/m ³ (worker) (acute locale effects)
	DNEL	0,005 mg/m ³ (consumer) (longterm local effects)
	DNEL	0,01 mg/m ³ (worker) (longterm local effects)
inhalatīvi	DNEL	0,1 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	0,2 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
PNEC		
CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine		
PNEC	0,0043 mg/l (sporadic release)	
	0,00043 mg/l (water (fresh water))	
	0,000043 mg/l (water (sea water))	

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Piemērotas tehniskas vadības ierīces

Nodrošiniēt 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.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 15.12.2023

Versijas numurs 9.00 (aizstāj versiju 8.00)

Labojums: 29.11.2023

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 5.lpp.)

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Elpceļu aizsardzība

Pārsniedzot darba vietas robežvērtību:

Ieteicams izmantot šādu elpceļu aizsardzības līdzekli:

Elpošanas filtrs organiskām gāzēm un tvaikiem (A veids)

Apzīmēšanas krāsa: Brūns

[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**

Aizsargbrilles

[EN 166]

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati**Agregātvoklis**

Šķidr

Krāsa:

Gaiši brūns

Smarža:

Kā šķīdinātāji

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts**un viršanas temperatūras diapazons**

138-240 °C (280,4-464 °F)

Uzliesmojamība

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**Apakšējā:**

0,6 Vol % (Ogļūdeņraži, C9-C10 n-alkāniem, isoalkanes, ciklēni, <2% aromātisko ogļūdeņražu) (Aktīvās vielas dati)

Augšējā:

7 Vol % (Ogļūdeņraži, C9-C10 n-alkāniem, isoalkanes, ciklēni, <2% aromātisko ogļūdeņražu) (Aktīvās vielas dati)

Uzliesmošanas punkts

37 °C (98,6 °F) (DIN 51755)

Sadalīšanās temperatūra

(Aktīvās vielas dati)

pH

Nav noteikts.

Viskozitāte:

Nav pielietojams.

Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)<20,5 mm²/s (Aktīvās vielas dati)**Šķīdība****ūdeni:**

Nav/ mazliet 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):**0,78-0,79 g/cm³ (6,5091-6,59255 lbs/gal)**Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

Izskats:**Forma:**

Aerosols

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

Nav noteikts.

Sprādzienbīstamība:

Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 15.12.2023

Versijas numurs 9.00 (aizstāj versiju 8.00)

Labojums: 29.11.2023

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 6.lpp.)

Stāvokļa maiņa**Iztvaikošanas ātrums**

Nav noteikts.

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**Sprādzienbīstami materiāli**

iztrūkst

Uzliesmojošas gāzes

iztrūkst

Aerosoli>85% (masas procenti) uzliesmojošu sastāvdaļu, sadegšanas siltums ≥ 30 kJ/g

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

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 Viegli uzliesmojošu gāzu/ tvaiku izveidošanās.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Spiediena palielināšana var radīt sprādzienu.

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

10.5 Nesaderīgi materiāli: spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Ogļūdeņraži, C9-C10 n-alkāniem, isoalkānes, ciklēni, <2% aromātisko ogļūdeņražu

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalatīvi	LC 50 / 8h	>5.000 mg/l (rat) (OECD 403)
	LC50 / 4h	>4.951 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Ogļhidrāti, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 2 % aromāti

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalatīvi	LC50/8h	>5.000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Ogļūdeņraži, C9, ogļūdeņražu

orāli	LD50	3.592 mg/kg (rat) (OECD 401)
-------	------	------------------------------

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 15.12.2023

Versijas numurs 9.00 (aizstāj versiju 8.00)

Labojums: 29.11.2023

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 7.lpp.)

dermāli	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine		
orāli	LD50	5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) >5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 420)
inhalatīvi	LC50 / 4h	1,37 mg/m ³ (rat) 1,8 mg/m ³ (Ratte) (OECD 403)

Ādas korozijs/ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]

Ilglaicīgas noslodzes gadījumā rada nelielu ādas kairinājumu.
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums

Var radīt īslaicīgas ar acīm saistītas sūdzības.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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]

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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.

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

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte**

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

Ūdeņu toksiskums:	
Ogļūdeņraži, C9-C10 n-alkāniem, isoalkānes, ciklēni, <2% aromātisko ogļūdeņražu	
LL50 / 96h	>10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	>22-<46 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 72 h	<1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
Ogļhidrāti, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 2 % aromāti	
LLO 96 h	1.000 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 (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (al)

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 15.12.2023

Versijas numurs 9.00 (aizstāj versiju 8.00)

Labojums: 29.11.2023

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 9.lpp.)

Ogļūdeņraži, C9, ogļūdeņražu	
LL50 / 96h	9,2 mg/l (Regenbogenforelle)
EL50 / 48h	3,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EL50	2,6-2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CAS: 74-98-6 Propāns	
LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 96 h	7,71 mg/l (algae)
CAS: 75-28-5 izobutāns	
LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (algae)
CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	
LC50 / 96 h	6,8 mg/l (fish)
EC20 / 0.5 h	50 mg/l (Bel)
EC50 / 48h	0,43 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	6,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
	0,91 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
12.2 Noturība un noārdāmība	
Ogļūdeņraži, C9-C10 n-alkāniem, isoalkanes, ciklēni, <2% aromātisko ogļūdeņražu	
Biodegradation	89 % (28d)
Ogļhidrāti, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 2 % aromāti	
Biodegradation	69 % (28d)
CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	
CSB	2.400 mg/g
Biodegradation	85 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution)
12.3 Bioakumulācijas potenciāls	
CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	
log POW	3,5-4,2

12.4 Mobilitāte augsnē

Ogļūdeņraži, C9-C10 n-alkāniem, isoalkanes, ciklēni, <2% aromātisko ogļūdeņražu:

Ļoti gaistošs, ātri sadalīsies gaisā.

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 progresa 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:** Nepieļaut nekontrolētu produkta nokļūšanu apkārtējā vidē.**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**

Utilizācija / izstrādājums + Utilizācija / netīrīts iepakojums

15 01 10* Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 15.12.2023

Versijas numurs 9.00 (aizstāj versiju 8.00)

Labojums: 29.11.2023

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 10)

Neattīrītie iesaiņojumi:**leteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem 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

1950 AEROSOLI

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID/ADN



klase

2 5F Gāzes

Riska faktoru etiķete

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1 Gāzes

Label

2.1

14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

14.5 Vides apdraudējumi:

Jūras piesārņotājs:

Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Stowage Code

skat. no 6. līdz 8. nodaļai

Uzmanību: Gāzes

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1

litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity

above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS:

Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1

litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class

1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class

2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class

2.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar

SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

Transports/ cita informācija:

ADR/RID/ADN

Ierobežotie daudzumi (LQ)

1L

Transporta kategorija

2

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 15.12.2023

Versijas numurs 9.00 (aizstāj versiju 8.00)

Labojums: 29.11.2023

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 10.lpp.)

Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods: D

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOLI, 2.1

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) 98,64 %

**Seveso kategorijum (DIREKTĪVA 2012/18/ES) P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI
 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 SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

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.

Šī drošības datu lapā atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006, 31. pants, kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878 prasībām.

Nozīmīgākās frāzes

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

Aerosoli	Pamatojoties uz pārbaudes datiem
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)	MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒKINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.
Vielu bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko) bīstamību ūdens videi	

Iepriekšējās versijas datums: 01.06.2022

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)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

(Turpinājums 12.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 15.12.2023

Versijas numurs 9.00 (aizstāj versiju 8.00)

Labojums: 29.11.2023

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 11.lpp.)

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**ATE: acute toxicity estimate**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**IOELV = indicative occupational exposure limit values**Flam. Gas 1A: Uzliesmojošas gāzes – 1.A kategorija**Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija**: Aerosoli – 3. kategorija**Press. Gas (Comp.): Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze**Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija**Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija**Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija**Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. 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 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 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**