

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

03342000

UFI: 7EH0-U0M6-300R-5KVK**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Lietošanas nozare**

SU21 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

Produktu kategorija PC35 Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)**Vielas/ preparāta pielietojums** Automašīnas kopšanas līdzeklis**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Informācijas sniedzējs:

SIA „TEHSERVISS“

Ulbrokas iela 23

Rīga, LV-1021

Latvija

Tālrunis: +371 67370677

e-mail: info@tehserviss.lv

www.tehserviss.lv

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Toksikoloģijas un sepse klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is available 24 hours

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

Aerosol 1 H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. 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 Draudi**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

C9-10 Alkane/Cycloalkane

Bīstamības apzīmējumi

H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Iespēšanas datums: 11.12.2021 Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.01)

Labojums: 29.07.2021

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 SAINDĒŠANĀS 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: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības Nav pielietojams.

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	Oglūdeņraži, 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%
EC No: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Oglūdeņraži, C9, ogļūdeņražu Alternatīvais CAS numurs: 64742-95-6 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	5-<10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	oglekļa dioksīda ⚠ Press. Gas (Ref. Liq.), H281	3-<5%
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; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<0,25%

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.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 2.lpp.)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējas norādes:**

Skarto personu izvest no bīstamās zonas un noguldīt.

Izņemt netīro apģērbu

Pēc ieelpošanas:

Rūpēties par svaigu gaisu.

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

Pēc saskares ar ādu: Skartās ādas daļas nomazgājiet ar ūdeni un maigu tīrīšanas līdzekli.**Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultējieties 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)Sēra dioksīds (SO₂)**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

Apraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdeni strūkļu.

Piesāņoto 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**

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

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.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV

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

Iespiešanas datums: 11.12.2021 Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.01)

Labojums: 29.07.2021

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 3.lpp.)

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Rūpējies par pietiekošu ventilāciju.

Savākt ar šķīdumu 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

Darba vietā rūpējies 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 elektrostatisko 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) galalietojuma 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:**Ogļhidrāti, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 2 % aromāti**

RCP-TWA (EU)	Ilgstoša vērtība: 1200 mg/m ³ , 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons
--------------	---

CAS: 124-38-9 oglekļa dioksīda

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm

Informācija par regulējumu

AER (LV): MK noteikumi nr. 11, 07.01.2020

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL**Ogļūdepraži, C9-C10 n-alkāniem, isoalkanes, ciklēni, <2% aromātisko ogļūdepražu**

orāli	DNEL 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
-------	---

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 11.12.2021 Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.01)

Labojums: 29.07.2021

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 4.lpp.)

dermāli	DNEL	300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) 300 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
inhalatīvi	DNEL	900 mg/m ³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) 1.500 mg/m ³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Ogļūdeņraži, C9, ogļūdeņražu

orāli	DNEL	11 mg/kg bw/day (consumer) (long term - systemic effects)
dermāli	DNEL	25 mg/kg bw/day (worker) (long term - systemic effects)
inhalatīvi	DNEL	32 mg/m ³ (consumer) (long term - systemic effects)
	DNEL	150 mg/m ³ (worker) (long term - systemic 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)
	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

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.

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: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

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

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 11.12.2021 Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.01)

Labojums: 29.07.2021

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

[EN 166]

(Turpinājums 5.lpp.)

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

110 - 270 °C (230 - 518 °F)

(Aktīvās vielas dati)

Uzliesmojamība

Nav pielietojams.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Apakšējā:

0,6 Vol.% (Galvenās sastāvdaļas dati)

Augšējā:

7,0 Vol.% (Galvenās sastāvdaļas dati)

Uzliesmošanas punkts

37 °C (98,6 °F) (DIN 51755)

(Aktīvās vielas dati)

Pašuzliesmošanas temperatūra

Nav noteikts.

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts.

pH

Nav pielietojams.

Viskozitāte:

Kinemātiskā viskozitāte

Nav noteikts.

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)

(Aktīvās vielas dati)

Relatīvais blīvums

Nav noteikts.

Tvaiku blīvums

Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

Izskats:

Forma:

Aerosols

Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību

Sprādzienbīstamība:

Nav noteikts.

Stāvokļa maiņa

Iztvaikošanas ātrums

Nav noteikts.

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstami materiāli

iztrūkst

Uzliesmojošas gāzes

iztrūkst

Aerosoli

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

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 11.12.2021 Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.01)

Labojums: 29.07.2021

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 6.lpp.)

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 Kīmiskā 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, isoalkanes, ciklēni, <2% aromātisko ogļūdeņražu

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

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

inhalatīvi	LC50/4d	>4.951 mg/l (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/m³ (rat) (OECD 403)
------------	---------	-------------------------------

Ogļūdeņraži, C9, ogļūdeņražu

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

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/m³ (rat)
------------	-----------	------------------

		1,8 mg/m³ (Ratte) (OECD 403)
--	--	------------------------------

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

Ilglaicīgas noslodzes gadījumā rada nelielu ādas kairinājumu.

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 dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 11.12.2021 Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.01)

Labojums: 29.07.2021

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 7.lpp.)

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 reibošus.

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**

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, isoalkanes, 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)

Ogļūdeņraži, C9, ogļūdeņražu

LL50 / 96h	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	3,2 mg/l (Ceriodaphnia Dubia)
EL50 / 72h	2,6-2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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 log POW

12.4 Mobilitāte augsnē

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

(Turpinājums 9.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 8.lpp.)

Ļoti gaistošs, ātri sadalīsies gaisā.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi: 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

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
Risku 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

skat. no 6. līdz 8. nodaļai
Uzmanību: Gāzes

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 11.12.2021 Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.01)

Labojums: 29.07.2021

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 9.lpp.)

Transports/ cita informācija:**ADR/RID/ADN****Ierobežotie daudzumi (LQ)** 1L**Transporta kategorija** 2**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****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

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H281 Satur atdzesētu gāzi; var radīt kriogēnus apdegumus vai ievainojumus.

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 ūdeni un mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)

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

Viela bīstama ūdenim - ilgtermiņa (hronisko) bīstamību ūdenim

Versijas numurs iepriekšējai versijai: 6.01**Saīsinājumi un akronīmi:**

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

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 11.12.2021 Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.01)

Labojums: 29.07.2021

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Darvas noņemšanas līdzeklis

(Turpinājums 10.lpp.)

LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija
Press. Gas (Ref. Liq.): Gāzes zem spiediena – Atdzesēta sašķidrināta gāze
Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 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

Avoti

"Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (par mazg. līdz.) aktuālajā redakcijā. Attiecīgo valstu nacionālo arodekspozīcijas ierobežojumu saraksti aktuālajā redakcijā. Transportēšanas noteikumi saskaņā ar ADR, RID, IMDG, IATA aktuālajā redakcijā."

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

LV