

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Silikons

Artikula numurs: 348200

1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas nozare

SU21 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

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

Produktu kategorija PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītāji/dzēkļi

Vietas/preparāta pielietojums Slīdvielas/ smērvielas

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Informācijas sniedzējs:

SIA „TEHSERVISS“

Ulbrokas iela 23

Rīga, LV-1021

Latvija

Tālrunis: +371 67370677

e-mail: info@tehserviss.lv

www.tehserviss.lv

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Toksikoloģijas un 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 Vietas vai maisījuma klasificēšana

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

Aerosol 1	H222-H229	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Skin Irrit. 2	H315	Kairina ādu.
STOT SE 3	H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Aquatic Chronic 2	H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas



GHS02

GHS07

GHS09

Signālvārds Draudi

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns

Cikloheksāns

n-heksāns

Bīstamības apzīmējumi

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

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

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

Iespēšanas datums: 29.10.2020

Versijas numurs 5.00

Labojums: 01.06.2017

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Silikons

(Turpinājums 1.lpp.)

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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. Nesmēkēt.

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.

P280 Izmantot aizsargcimdus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

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.

2.3 Citi apdraudējumi**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi**

Apraksts: Sastāvs no saspiestās gāzes un šķīdinātāju maisījuma ar silikoniem.

Bīstamie komponenti:

EC No: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Oglūdeņraži, C9-C10 n-alkāniem, isoalkānes, ciklēni, <2% aromātisko oglekļa Alternatīvais CAS numurs: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	50 - <75%
EC No: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, isoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns Alternatīvais CAS numurs: 64742-49-0 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	15 - <25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butāns ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5 - <10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propāns ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5 - <10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutāns ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1 - <5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	Cikloheksāns ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1 - <5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-heksāns ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Konkrēta koncentrācijas robeža: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	0,1 - <1%

Papildu informācija:

Jebkurš ieraksts kolonnā EK-, kas sākas ar ciparu "9", ir ECHA piešķirtais pagaidu saraksta numurs, kas ir spēkā, līdz tiks publicēts vielas oficiālais EK reģistrācijas numurs. Lai iegūtu informāciju par vielas papildus CAS numuru, skatīt 15. nodaļu.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 29.10.2020

Versijas numurs 5.00

Labojums: 01.06.2017

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Silikons**Ogļūdeņražu maisījums:**

Benzola saturs: <0,1%

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

(Turpinājums 2.lpp.)

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:

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.

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 - akūta un aizkavēta**

Galvassāpes

Reibonis

Nelabums

Nogurums

Ādas kairināšana

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

Dzēšamais pulveris

Oglekļa dioksīds

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgreķa gadījumā var izdalīties:

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

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 atdzesēt ar ūdens strūklu.

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**

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.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.10.2020

Versijas numurs 5.00

Labojums: 01.06.2017

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Silikons

(Turpinājums 3.lpp.)

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

6.3 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. Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai** Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.**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.

Tvaiki kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.

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.**Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

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

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri****Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:****CAS: 106-97-8 butāns**AER (LV) Ilgstoša vērtība: 300 mg/m³**CAS: 110-82-7 Cikloheksāns**AER (LV) Ilgstoša vērtība: 80 mg/m³, 23 ppmIOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 700 mg/m³, 200 ppm**CAS: 110-54-3 n-heksāns**AER (LV) Ilgstoša vērtība: 72 mg/m³, 20 ppmIOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 72 mg/m³, 20 ppm**DNEL****Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns**

orāli DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

dermāli DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

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

Iespēšanas datums: 29.10.2020

Versijas numurs 5.00

Labojums: 01.06.2017

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Silikons

(Turpinājums 4.lpp.)

inhalatīvi	DNEL	608 mg/m ³ (consumer) (chronic exposition / systemic effects) 2035 mg/m ³ (worker) (chronic exposition / systemic effects)
------------	------	---

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

8.2 Iedarbības pārvaldība

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.

Personīgais aizsargaprīkojums:

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.

Elpošanas ceļu 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 materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāls

Nitrilkaučuks

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

[EN 374]

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

Acu aizsardzība: Parastā gadījumā nav nepieciešams

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Izskats:

Forma:	Aerosols
Krāsa:	Gaiši dzeltens
Smarža:	Kā šķīdinātāji
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

Svarīga informācija par veselības un apkārtējās

vides aizsardzību, kā arī par drošību Informācija par aktīvo vielu bez dzenošās gāzes

pH vērtība: Nav pielietojams.

Stāvokļa maiņa

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav noteikts.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 60 - 120 °C (140 - 248 °F)

Uzliesmošanas temperatūra: - 18 °C (- 64,4 °F) (DIN 51755)

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav pielietojams.

Noārdīšanās temperatūra: Nav noteikts.

Pašaiždegšanās temperatūra: Nav noteikts.

Sprādzienbīstamība: Nav noteikts.
Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.10.2020

Versijas numurs 5.00

Labojums: 01.06.2017

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Silikons

(Turpinājums 5.lpp.)

Eksplozijas robežas:
Apakšējā:

Sastāvdaļu sprādzienbīstamības robeža:

0,6 Vol. % (Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns)

Augšējā:

Sastāvdaļu sprādzienbīstamības robeža:

8,0 Vol. % (Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns)

Tvaika spiediens:

Nav noteikts.

Blīvums pie 20 °C (68 °F):

0,75 - 0,76 g/cm³ (6,25875 - 6,3422 lbs/gal)

Relatīvais blīvums

Nav noteikts.

Tvaiku blīvums

Nav noteikts.

Iztvaikošanas ātrums

Nav noteikts.

Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:

Nav/ mazliet samaisāms.

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:

Nav noteikts.

Viskozitāte:
Iztecēšanas laiks pie 20 °C (68 °F)

10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

dinamiskā:

Nav noteikts.

kinemātiskā pie 40 °C (104 °F):

< 20,5 mm²/s

9.2 Cita informācija

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Eksplōzīvu gāzes maisījumu veidošanās ar gaisu.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Spiediena palielināšana var radīt sprādzienu.

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

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

10.5 Nesaderīgi materiāli: spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti: Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi Par šo maisījumu nav pieejami nekādi toksikoloģiski atzinumi.

Akūta toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns

orāli LD50 >5840 mg/kg (rat) (OECD 401)

dermāli LD50 >2920 mg/kg (rat) (OECD 402)

inhalatīvi LC50/4h 25,2 mg/l (rat) (OECD 403)

CAS: 106-97-8 butāns

inhalatīvi LC50/4h 658 mg/l (rat)

CAS: 110-82-7 Cikloheksāns

orāli LD50 12000 mg/kg (rat)

dermāli LD50 >18000 mg/kg (rabbit)

CAS: 110-54-3 n-heksāns

orāli LD50 5000 mg/kg (mouse)

dermāli LD50 >2000 mg/kg (rabbit)

inhalatīvi LC50/4h 172 mg/l (rat)

(Turpinājums 7.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Silikons

(Turpinājums 6.lpp.)

Primārā kairinājuma iedarbība:

Kodīgums/kairinājums ādai
Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).
Satur n-heksāns!

Mikroorganismu šūnu mutācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

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

Ūdeņu toksiskums:

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns

EL50 / 48h	3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EL50 / 72h	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 / 96h	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LOEC	0,32 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 21d	0,17 mg/l (Daphnia magna)
NOELR 72 h	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns

Biodegradation 81 % (28d)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns

log POW 3,4 - 5,2 log POW

CAS: 110-54-3 n-heksāns

log POW 3,9 log POW

12.4 Mobilitāte augsnē

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns:

Ļoti gaistošs, ātri sadalīsies gaisā.

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi: Nepieļaut nekontrolētu produkta nokļūšanu apkārtējā vidē.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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.

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.10.2020

Versijas numurs 5.00

Labojums: 01.06.2017

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Silikons

Eiropas atkritumu katalogs

Utilizācija / izstrādājums + Utilizācija / netīrīts iepakojums

(Turpinājums 7.lpp.)

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

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR

IMDG

IATA

1950 AEROSOLI

AEROSOLS

AEROSOLS, flammable

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR



klase

Riska faktoru etiķete

2 5F Gāzes

2.1

IMDG, IATA



Class

Label

2.1

2.1

14.4 Iepakojuma grupa

ADR, IMDG, IATA

iztrūkst

14.5 Vides apdraudējumi:

Jūras piesārņotājs:

Jā

nav attiecināms tvertnes izmēra dēļ =< 5 l

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Gāzes

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL

II pielikumam un IBC kodeksam

Nav pielietojams.

Transports/ cita informācija:

ADR

Ierobežotie daudzumi (LQ)

Transporta kategorija

Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:

1L

2

D

UN "Model Regulation":

UN1950, AEROSOLI, 2.1

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Sekojošā(-ās) viela(-as), kas atrodas šajā produktā, tiek identificēta, norādot CAS numuru, gan lietošanai valstīs, kurās netiek piemērota REACH Regula, gan lietošanai valstīs, kurās noteikumi vēl nav aktualizēti un saskaņoti ar jauno vienošanos par ogļūdeņražus izcelsmes šķīdinātāju nosaukumiem.

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns: CAS 64742-49-0

(Turpinājums 9.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Silikons

(Turpinājums 8.lpp.)

Eiropas Direktīvas:

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

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

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

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.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Aerosoli

Pamatojoties uz pārbaudes datiem

Kodīgums/kairinājums ādai

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)

Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko)

bīstamību ūdens videi

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

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 européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1: Uzliesmojošas gāzes – 1. kategorija

Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija

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

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrumi – 2. kategorija

Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija

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

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 29.10.2020

Versijas numurs 5.00

Labojums: 01.06.2017

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Silikons

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

(Turpinājums 9.lpp.)

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

LV