

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 29.10.2020

Numărul versiunii 2.00

data de actualizare: 30.07.2019

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **SONAX SPRAY SILICON**

Nr. articol:

03481000, 03483000

UFI: Q1U0-H0WN-E005-8U4T

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

##### Sectorul de utilizare

SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori

SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

**Categoria de produs PC24** Lubrifianți, vaseline și produse de degajare

**Utilizarea materialului / a preparatului** Material pentru ungerea formelor de turnare/ lubrifiant

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**Producător/furnizor:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

#### Informații asigurate de:

Contactați furnizorul local:

MEDIA ROM INTERNATIONAL S.R.L.

Sos. Bucuresti-Ploiesti nr. 190 A

RO-077050 Ciolpani

tel. +40 (374) 001699

fax. +40 (214) 043941

e-mail: office@mediaromint.ro

sau

AUTONET IMPORT SRL

Str. Aurel Vlaicu Nr. 78

RO-440122 Satu Mare

tel. +40 (261) 710587

fax. +40 (261) 710598

e-mail: office@autonet.ro

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Institutul Național De Sănătate Publică (INSP)

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)

Apelabil între orele 8:00 – 15:00

În afara acestor ore, vă rugăm să sunați la următorul număr: 112

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

**Pictograme de pericol**



GHS02

GHS07

GHS09

(Continuare pe pagina 2)

RO

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 29.10.2020

Numărul versiunii 2.00

data de actualizare: 30.07.2019

**Denumire comercială: SONAX SPRAY SILICON**

(Continuare pe pagina 1 )

**Cuvânt de avertizare Pericol****Componente periculoase care determină etichetarea:**

C6-7 Alkane/Cycloalkane

**Fraze de pericol**

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P261 Evitați să inspirați spray-ul.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P280 Purtați mănuși de protecție.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

**Date suplimentare:**

Este posibilă acumularea amestecurilor explozive fără o ventilație suficientă.

**Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml****Pictograme de pericol**

GHS02

GHS07

GHS09

**Cuvânt de avertizare Pericol****Componente periculoase care determină etichetarea:**

C6-7 Alkane/Cycloalkane

**Fraze de pericol**

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

**Fraze de precauție**

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P261 Evitați să inspirați spray-ul.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

**2.3 Alte pericole****Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:** neaplicabil**vPvB:** neaplicabil**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri****Descriere:** Preparat din gaz comprimat și amestec de diluanți cu siliconi.

(Continuare pe pagina 3 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 29.10.2020

Numărul versiunii 2.00

data de actualizare: 30.07.2019

**Denumire comercială: SONAX SPRAY SILICON**

(Continuare pe pagina 2)

| <b>Componente periculoase:</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nr. CE: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx                  | Hidrocarburi, C6-C7, alcani normali (n-alcani), izoalcani, ciclenice, <5% n-Hexan<br>Număr CAS alternativ: 64742-49-0<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 25-<50% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | butan<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                                                                | 20-<25% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx  | propan<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                                                               | 20-<25% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx  | izobutan<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                                                             | 5-<10%  |
| CAS: 110-82-7<br>EINECS: 203-806-2<br>Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx | ciclohexan<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                                                                                     | 3-<5%   |
| CAS: 110-54-3<br>EINECS: 203-777-6<br>Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx | n-hexan<br>⚠ 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<br>Limita de concentrație specifică:<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %           | 1-<3%   |

**Indicații suplimentare:**

Orice intrare în coloana EC- care începe cu cifra 9 este un număr provizoriu de listă furnizat de ECHA până la publicarea numărului oficial de inventar EC pentru substanță. Vezi secțiunea 15 pentru informații suplimentare privind numărul CAS pentru substanță.

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

**Amestec hidrocarburi:**

conținut de benzen: <0,1%

Cyclohexane is a part of the hydrocarbon mixture.

n-Hexane is a part of the hydrocarbon mixture.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale:**

Persoanele contaminate trebuie îndepărtate din zona periculoasă și așezate în poziție culcat.

Eliminarea hainelor contaminate

**după inhalare:**

Trebuie asigurat aer curat

În caz de iritare a căilor respiratorii, la apariția de senzații de amețală, grețuri sau pierderea cunoștinței este necesară consultarea imediată a medicului.

**după contactul cu pielea:**

Clătiți zonele afectate ale pielii cu apă și un detergent delicat.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

**după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

**după înghițire:** Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Durere de cap

Amețală

Greață

Oboseală

Iritarea pielii

(Continuare pe pagina 4)

RO

**Fișa cu date de securitate  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 29.10.2020

Numărul versiunii 2.00

data de actualizare: 30.07.2019

**Denumire comercială: SONAX SPRAY SILICON**

(Continuare pe pagina 3 )

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
Tratament în funcție de evaluarea stării pacientului de către medic. Tratament simptomatic.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit:**

Spumă

Pulbere dizolvabilă

Dioxid de carbon

Apă gazoasă

**Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă****5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Poate determina amestecuri gaz-aer periculoase.

In caz de incendiu se pot forma:

Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

Oxidul de azot (NOx)

Oxid de siliciu

**5.3 Recomandări destinate pompierilor****Mijloace de protecție specifice:**

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

Staționarea în zona de pericol numai cu aparatul autonom de protecție a respirației.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

**Alte indicații**

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.

In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Este posibilă acumularea amestecurilor explozive fără o ventilație suficientă.

(Continuare pe pagina 5 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 29.10.2020

Numărul versiunii 2.00

data de actualizare: 30.07.2019

**Denumire comercială: SONAX SPRAY SILICON**

(Continuare pe pagina 4)

**Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Recipient sub presiune: a se proteja de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50 °C. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare.

A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.

În timpul lucrului se eliberează compuși volatili, ușor inflamabili.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Mod de păstrare:****Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Trebuie asigurate pardoseli impermeabile și rezistente la solvenți.

Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.

**Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu alimentele.

**Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

A se păstra la rece, încălzirea provoacă creșteri de presiune și riscul de propagare a pericolului.

Temperatura de depozitare recomandată: 20 °C.

**7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:****CAS: 74-98-6 propan**

|          |                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------|
| VLM (RO) | Valoare limită maximă 15 minute: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
|          | Valoare limită maximă 8 ore: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 778 ppm      |

**CAS: 110-82-7 ciclohexan**

|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| VLM (RO)   | Valoare limită maximă 8 ore: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
| IOELV (EU) | Valoare limită maximă 8 ore: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |

**CAS: 110-54-3 n-hexan**

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| VLM (RO)   | Valoare limită maximă 8 ore: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm |
|            | R2                                                         |
| IOELV (EU) | Valoare limită maximă 8 ore: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm |

**Informații de reglementare**

VLM (RO): Hotărârea 584/2018

IOELV (EU): (EU) 2017/164

**Valori DNEL****Hidrocarburi, C6-C7, alcani normali (n-alcani), izoalcani, ciclenice, <5% n-Hexan**

|           |      |                                                                          |
|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------|
| Oral      | DNEL | 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)      |
| Dermal    | DNEL | 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)      |
|           |      | 773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)        |
| Inhalativ | DNEL | 608 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic exposition / systemic effects) |
|           |      | 2.035 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic exposition / systemic effects) |

**Ingredienții cu valori limită biologice:****CAS: 110-54-3 n-hexan**

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| VLBO (RO) | 5 mg/g creatinina                   |
|           | Material biologic: urină            |
|           | Momentul recoltării: sfârșit schimb |
|           | Indicator biologic: 2,5 hexandionă  |

**Informații de reglementare VLBO (RO):** Hotărâre 1/2012

(Continuare pe pagina 6)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 29.10.2020

Numărul versiunii 2.00

data de actualizare: 30.07.2019

Denumire comercială: SONAX SPRAY SILICON

(Continuare pe pagina 5 )

**Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

**8.2 Controale ale expunerii****Echipamente tehnice corespunzătoare de coordonare**

Asigurarea unei aerisiri corespunzătoare. Această cerință poate fi asigurată prin aspirare locală sau evacuare generală a aerului uzat. Dacă aceste măsuri nu sunt suficiente pentru respectarea concentrației sub valorile limită aplicabile la locul de muncă, este necesară purtarea unei măști corespunzătoare de protecție a respirației.

**Echipament de protecție personală:****Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

**Mască de protecție:**

La depășirea valorii limită aplicabile la locul de muncă:

Se recomandă următoarea mască de protecție a respirației:

Filtru de respirație pentru gaze și vapori organici (tip A)

Culoare specifică: maron

[DIN EN 14387]

**Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție**Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Temp de penetrație al materialului pentru mănuși** Valoarea pentru permeabilitate: nivel 6 ( $\geq 480$ min)

**Protecția ochilor:** Nu se impune în condiții normale

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Indicații generale****Aspect:**

**Formă:** Aerosol  
**Culoare:** galben deschis  
**Miros:** de solvent  
**Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.

**Valoare pH:** neaplicabil

**Schimbare de stare de agregare**

**Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit  
**Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** 60 - 120 °C  
(Date ingredient activ)

**Punctul de aprindere:**  $< -5$  °C  
(Date ingredient activ)

**Inflamabilitatea (solid, gaz):** neaplicabil

**Temperatura de descompunere:** Nedefinit.

**Temperatura de autoaprindere:** Nedefinit.

**Proprietăți explozive:** La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

**Limite de inflamabilitate:**

**inferioară:** 0,6 Vol.% (Date ingredient principal)  
1,5 Vol.% (Date gaz propulsor)  
**superioară:** 7,0 Vol.% (Date ingredient principal)  
10,9 Vol.% (Date gaz propulsor)

**Presiunea de vapori:** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 7 )



## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 29.10.2020

Numărul versiunii 2.00

data de actualizare: 30.07.2019

**Denumire comercială: SONAX SPRAY SILICON**

(Continuare pe pagina 6 )

|                                                 |                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Densitate la 20 °C:</b>                      | 0,75 - 0,76 g/cm <sup>3</sup><br>(Date ingredient activ)   |
| <b>Densitatea relativă:</b>                     | Nedefinit.                                                 |
| <b>Densitatea vaporilor:</b>                    | Nedefinit.                                                 |
| <b>Viteza de evaporare</b>                      | Nedefinit.                                                 |
| <b>Solubil în / amestecabil cu:</b>             |                                                            |
| <b>Apa:</b>                                     | se amestecă puțin respectiv deloc                          |
| <b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:</b> | Nedefinit.                                                 |
| <b>Vâscozitatea:</b>                            |                                                            |
| <b>Timp de curgere la 20 °C</b>                 | 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)<br>(Date ingredient activ) |
| <b>cinematică la 40 °C:</b>                     | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s<br>(Date ingredient activ)       |
| <b>9.2 Alte informații</b>                      | Nu există alte informații relevante.                       |

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1 Reactivitate** Nu se cunosc reacții periculoase.**10.2 Stabilitate chimică** Stabil în condiții normale.**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Dezvoltare de gaz/vapori ușor inflamabili.**10.4 Condiții de evitat**

Creșterea presiunii conduce la un pericol de explozie.

Recipient sub presiune: a se proteja de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50 °C. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

**10.5 Materiale incompatibile:** Agenți de oxidare puternici**10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Sunt disponibile rezultate de natură toxicologică cu privire la acest amestec.

**Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****Hydrocarburi, C6-C7, alcani normali (n-alcani), izoalcani, ciclenice, <5% n-Hexan**

Oral LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Inhalativ LC50 / 4h &gt;20 mg/l (rat) (OECD 403)

**CAS: 110-82-7 ciclohexan**

Oral LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50 / 4h >32.880 mg/m<sup>3</sup> (rat)**CAS: 110-54-3 n-hexan**

Oral LD50 3.200 mg/kg (rat)

Dermal LD50 3.350 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4d 172 mg/l (rat)

**Iritabilitate primară:****Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 8 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 29.10.2020

Numărul versiunii 2.00

data de actualizare: 30.07.2019

**Denumire comercială: SONAX SPRAY SILICON**

(Continuare pe pagina 7)

**Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:****Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**

Conține n-hexan!

În baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare (Metoda convențională).

**Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Poate provoca somnolență sau amețelă.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate**

Produsul este considerat nociv pentru organismele acvatice. Poate produce efecte nocive pe termen lung în ape.

**Toxicitate acvatică:****Hidrocarburi, C6-C7, alcani normali (n-alcani), izoalcani, ciclenice, <5% n-Hexan**

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| LL50 / 96h  | 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)           |
| EL50 / 48h  | 3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)                    |
| EL50 / 72h  | 30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| LOEC        | 0,32 mg/l (Daphnia magna) (21d)                      |
| NOELR 72 h  | 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)             |
| NOEC / 21 d | 0,17 mg/l (Daphnia magna)                            |

**CAS: 106-97-8 butan**

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| EC50 / 4 d  | 7,71 mg/l (al)    |

**CAS: 74-98-6 propan**

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| EC50 / 96 h | 7,71 mg/l (algae) |

**CAS: 75-28-5 izobutan**

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| EC50 / 4 d  | 7,71 mg/l (algae) |

**CAS: 110-82-7 ciclohexan**

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| LC50 / 96h | 4,53 mg/l (Pimephales promelas)            |
| EC50 / 48h | 2,4 mg/l (Daphnia magna)                   |
| EC50 / 72h | 3,4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

**CAS: 110-54-3 n-hexan**

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| LL50 / 96h | 12,51 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EL50 / 48h | 21,85 mg/l (Daphnia magna)       |

**12.2 Persistență și degradabilitate****Hidrocarburi, C6-C7, alcani normali (n-alcani), izoalcani, ciclenice, <5% n-Hexan**

Biodegradation 81 % (28d)

**CAS: 110-54-3 n-hexan**

Biodegradation 83 % (10d (ECHA))

**12.3 Potențial de bioacumulare****CAS: 110-82-7 ciclohexan**

log Kow 3,44 log Kow (pH: 7, 25°C)

(Continuare pe pagina 9)



## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 29.10.2020

Numărul versiunii 2.00

data de actualizare: 30.07.2019

Denumire comercială: SONAX SPRAY SILICON

(Continuare pe pagina 8)

CAS: 110-54-3 n-hexan

log Kow 4 log Kow (pH: 7, 20°C)

### 12.4 Mobilitate în sol

Hidrocarburi, C6-C7, alcani normali (n-alcani), izoalcani, ciclenice, <5% n-Hexan:  
Foarte volatil, se va împrastia rapid în aer.

### Alte indicații ecologice:

**Indicații generale:** Nu lăsați mult timp produsul necontrolat în mediul ambiant.

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**PBT:** neaplicabil

**vPvB:** neaplicabil

**12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeu clasificat drept periculos conform Anexei III a Directivei 2008/98/CE.

### Recomandare:

Este necesară eliminarea deșeurilor cu respectarea normelor locale, adoptate de către autorități.

### Catalogul European al Deșeurilor

Eliminare / produs + Eliminare / Ambalaj contaminat

15 01 10\* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Nr. UN:

ADR, IMDG, IATA

UN1950

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR

1950 AEROSOLI

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR



Clasa

2 5F Gaze

Lista de pericol

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1

Label

2.1

### 14.4 Grup de ambalaj:

ADR, IMDG, IATA

nu apare

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

Marine Pollutant

Da

nu este cazul datorită mărimii ambalajului =< 5l

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Gaze

(Continuare pe pagina 10)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 29.10.2020

Numărul versiunii 2.00

data de actualizare: 30.07.2019

Denumire comercială: SONAX SPRAY SILICON

(Continuare pe pagina 9)

**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC** neaplicabil

Transport/alte informații:

ADR

Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 1L

Categorii de transport: 2

Codul de restricție pentru tuneluri: D

UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLI, 2.1

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Următoarea/următoarele substanță(e) din acest produs este/sunt identificată(e) prin numărul CAS în țările în care nu se aplică reglementările REACH sau în reglementările care nu sunt încă actualizate prin noua convenție de nomenclatură pentru solvenții hidrocarbonați.

Hidrocarburi, C6-C7, alcani normali (n-alcani), izoalcani, ciclenice, <5% n-Hexan: CAS 64742-49-0

Regulamentele europene:

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

Regulamente naționale:

Indicații privind limitarea activității:

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

principiile relevante

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Aerosoli

Pe baza datelor colectate în timpul testului

Corodarea/iritarea pielii

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere)

Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

Abrevieri și acronime:

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

(Continuare pe pagina 11)

RO

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 29.10.2020

Numărul versiunii 2.00

data de actualizare: 30.07.2019

**Denumire comercială: SONAX SPRAY SILICON**

(Continuare pe pagina 10 )

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: Gaze inflamabile – Categoria 1

Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

**Istoricul versiunilor și indicarea modificărilor:** Înlocuiește versiunea 1.00.

**\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO