

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

Tipărită la: 28.10.2020

Numărul versiunii 1.02

data de actualizare: 11.12.2018

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială:** SONAX Ceară pentru bicicletă**Nr. articol:**

08332000

UFI: QYR0-D0C4-2009-DN58**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 PC31 Preparate pentru lustruire și ceruire**Utilizarea materialului / a preparatului** Menținerea bicicletă**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 normală)

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: 28.10.2020

Numărul versiunii 1.02

data de actualizare: 11.12.2018

Denumire comercială: SONAX Ceară pentru bicicletă

(Continuare pe pagina 1)

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

C6-10 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 amețelă.

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.

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, ceară și amestec de diluanți.**Componente periculoase:**

Nr. CE: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice Număr CAS alternativ: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	50-<75%
Nr. CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Hidrocarburi, C6-C7, alcani normali (n-alcani), izoalcani, ciclenice, <5% n-Hexan Număr CAS alternativ: 64742-49-0 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	ciclohexan ⚠ 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: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	de dioxid de carbon ⚠ Press. Gas (Ref. Liq.), H281	3-<5%
CAS: 93685-81-5 EINECS: 297-629-8	HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED Număr CAS alternativ: 13475-82-6 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	1-<3%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-hexan ⚠ 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 Limita de concentrație specifică: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	1-<3%

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 28.10.2020

Numărul versiunii 1.02

data de actualizare: 11.12.2018

Denumire comercială: SONAX Ceară pentru bicicletă

(Continuare pe pagina 2)

Indicații suplimentare:**Amestec hidrocarburi:**

conținut de benzen: <0,1%

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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 amețeală, grețuri sau pierderea cunoștinței este necesară consultarea imediată a medicului.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

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**

Iritarea pielii

Durere de cap

Amețeală

Oboseală

Greață

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.

În caz de incendiu se pot forma:

Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

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.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 28.10.2020

Numărul versiunii 1.02

data de actualizare: 11.12.2018

Denumire comercială: SONAX Ceară pentru bicicletă

(Continuare pe pagina 3)

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.

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

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

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.

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.

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

Vapori pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

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:

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.

Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.

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: 110-82-7 ciclohexanVLM (RO) Valoare limită maximă 8 ore: 700 mg/m³, 200 ppmIOELV (EU) Valoare limită maximă 8 ore: 700 mg/m³, 200 ppm**CAS: 124-38-9 de dioxid de carbon**VLM (RO) Valoare limită maximă 8 ore: 9000 mg/m³, 5000 ppmIOELV (EU) Valoare limită maximă 8 ore: 9000 mg/m³, 5000 ppm

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 28.10.2020

Numărul versiunii 1.02

data de actualizare: 11.12.2018

Denumire comercială: SONAX Ceară pentru bicicletă

(Continuare pe pagina 4)

CAS: 110-54-3 n-hexanVLM (RO) Valoare limită maximă 8 ore: 72 mg/m³, 20 ppm
R2IOELV (EU) Valoare limită maximă 8 ore: 72 mg/m³, 20 ppm**Informații de reglementare**

VLM (RO): Hotărârea 584/2018

IOELV (EU): (EU) 2017/164

Valori DNEL**Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice**

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

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

300 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Inhalativ DNEL 900 mg/m³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)1500 mg/m³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)**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/m³ (consumer) (chronic exposition / systemic effects)2035 mg/m³ (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

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 înainte de pauze 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

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Material pentru mănuși

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

Timp de penetrație al materialului pentru mănuși Valoarea pentru permeabilitate: nivel 6 (≥480min)

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 28.10.2020

Numărul versiunii 1.02

data de actualizare: 11.12.2018

Denumire comercială: SONAX Ceară pentru bicicletă

Protecția ochilor: Nu se impune în condiții normale

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Indicații generale****Aspect:**

Formă:	Aerosol
Culoare:	alb
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 - 162 °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:** Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.**Limite de inflamabilitate:**

inferioară:	0,6 Vol.% (Date ingredient principal)
superioară:	7,0 Vol.% (Date ingredient principal)

Presiunea de vapori: Nedefinit.**Densitate la 20 °C:** 0,74 - 0,75 g/cm³
(Date ingredient activ)**Densitatea relativă:** Nedefinit.**Densitatea vaporilor:** Nedefinit.**Viteza de evaporare** neaplicabil**Solubil în / amestecabil cu:****Apa:** se amestecă puțin respectiv deloc**Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:** Nedefinit.**Vâscozitatea:****Timp de curgere la 20 °C** 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
(Date ingredient activ)**9.2 Alte informații** 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** Formează amestecuri de gaz explozive cu aerul.**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

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 28.10.2020

Numărul versiunii 1.02

data de actualizare: 11.12.2018

Denumire comercială: SONAX Ceară pentru bicicletă

(Continuare pe pagina 6)

10.6 **Prođuși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produđuși 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:

Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4d	>4951 mg/l (rat) (OECD 403)

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

Oral	LD50	>5840 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4d	25,2 mg/l (rat) (OECD 403)

CAS: 110-82-7 ciclohexan

Oral	LD50	12000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>18000 mg/kg (rabbit)

CAS: 93685-81-5 HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

CAS: 110-54-3 n-hexan

Oral	LD50	5000 mg/kg (mouse)
Dermal	LD50	>2000 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.

Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:

Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere) Conține n-hexan!**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 amețeală.

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, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice

LL50 / 96h	>10 - <30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
------------	--------------------------------------

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 28.10.2020

Numărul versiunii 1.02

data de actualizare: 11.12.2018

Denumire comercială: SONAX Ceară pentru bicicletă

(Continuare pe pagina 7)

EL50 / 48h	>22 - <46 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 72 h	< 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC	0,32 mg/l (Daphnia magna)
NOELR 72 h	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC / 21 d	0,17 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 93685-81-5 HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED

EC50 / 48h	>0,04 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>0,04 mg/l (al)

12.2 Persistență și degradabilitate**Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice**

Biodegradation 89 % (28d)

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

Biodegradation 81 % (28d)

12.3 Potențial de bioacumulare**Hidrocarburi, C6-C7, alcani normali (n-alcani), izoalcani, ciclenice, <5% n-Hexan**

log POW 3,4 - 5,2 log POW

CAS: 110-54-3 n-hexan

log POW 3,9 log POW

12.4 Mobilitate în sol

Hidrocarburi, C9-C10, alcani normali (n-alcani), izoalcani, ciclenice, aromatice (2-25%):

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

Foarte volatil, se va împrăstia 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:

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

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

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 28.10.2020

Numărul versiunii 1.02

data de actualizare: 11.12.2018

Denumire comercială: SONAX Ceară pentru bicicletă

(Continuare pe pagina 8)

IMDG
IATAAEROSOLS
AEROSOLS, flammable**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

ADR

Clasa
Lista de pericol2 5F Gaze
2.1

IMDG, IATA

Class
Label2.1
2.1**14.4 Grup de ambalaj:**
ADR, IMDG, IATA

nu apare

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:
Marine PollutantDa
nu este cazul datorită mărimii ambalajului =< 5l**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: Gaze

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

Categorია 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

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 femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

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

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 28.10.2020

Numărul versiunii 1.02

data de actualizare: 11.12.2018

Denumire comercială: SONAX Ceară pentru bicicletă

(Continuare pe pagina 9)

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H281 Conține un gaz răcit; poate cauza arsuri sau leziuni criogenice.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
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.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

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:

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 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
Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1
Press. Gas (Ref. Liq.): Gaze sub presiune – Gaz lichefiat răcit
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
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
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3
Aquatic Chronic 4: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 4

Istoricul versiunilor și indicarea modificărilor: Înlocuiește versiunea 1.01.

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**