

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

Tipărită la: 15.12.2023

data de actualizare: 22.05.2023

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Identificator de produs****Denumire comercială:** **SONAX MOTOR PLAST****Nr. articol:**

03301000, 03302000

**UFI:** S0F0-P092-H00W-N1JS**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea materialului / a preparatului**

Soluție de întreținere a autovehiculelor

Aplicare de strat acoperitor

Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori

Utilizări profesionale

**Utilizări nerecomandate** În prezent nu există informații în acest sens.**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 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**2.2 Elemente de etichetare****Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

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

(Continuare pe pagina 2 )

RO

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

Tipărită la: 15.12.2023

data de actualizare: 22.05.2023

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

Denumire comercială: SONAX MOTOR PLAST

(Continuare pe pagina 1)

**Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07

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

C9-10 Alkane/Cycloalkane

**Fraze de pericol**

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H412 Nociv 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 încinse, scântei, flăcări deschise sau 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.

**Date suplimentare:**

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Este posibilă acumularea amestecurilor explozive fără o ventilație suficientă.

**2.3 Alte pericole****Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:**

Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu &gt;0,1% considerată drept PBT.

**vPvB:**

Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu &gt;0,1% considerată drept vPvB.

**Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri**

Descriere: Preparat din gaz comprimat și poliacrilat în benzine

**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, EUH066	50-<75%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 15.12.2023

data de actualizare: 22.05.2023

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

**Denumire comercială: SONAX MOTOR PLAST**

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	de dioxid de carbon ⚠ Press. Gas (Ref. Liq.), H281	1-<3%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%

**Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului 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.

**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

Amețeală

Greață

Oboseală

Congestionarea, uscarea și crăparea pielii

**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

Dioxid de carbon

Pulbere dizolvabilă

Apă gazoasă

**Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

In caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)Oxidul de azot (NO<sub>x</sub>)**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.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 15.12.2023

data de actualizare: 22.05.2023

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

**Denumire comercială: SONAX MOTOR PLAST**

(Continuare pe pagina 3)

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

**SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

**Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

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.

In 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: Manipulare și depozitare****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.

**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.

In 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.

Se vor respecta prevederile autorităților locale.

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

A se feri de căldură și de razele soarelui.

Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.

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

Temperatura de depozitare recomandată: 20 °C.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 15.12.2023

data de actualizare: 22.05.2023

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

Denumire comercială: SONAX MOTOR PLAST

(Continuare pe pagina 4 )

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (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: 67-63-0 propan-2-ol**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m <sup>3</sup> , 203 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 200 mg/m <sup>3</sup> , 81 ppm

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

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 778 ppm

**CAS: 124-38-9 de dioxid de carbon**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm

**Informații de reglementare**

VLM (RO): Hotărârea nr. 53/2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

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

Oral	DNEL	125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Dermal	DNEL	125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		208 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Inhalativ	DNEL	185 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		871 mg/m <sup>3</sup> (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

Oral	DNEL	26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
Dermal	DNEL	319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
		888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))
Inhalativ	DNEL	89 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic effects)
		500 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic effects)

**Valori PNEC****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

PNEC	140,9 mg/l (sporadic release)
	2.251 mg/l (STP)
	140,9 mg/l (water (fresh water))
	140,9 mg/l (water (sea water))
PNEC	28 mg/kg (gro)
	552 mg/kg (sediment)

**Ingredienții cu valori limită biologice:****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

VLBO (RO)	50 mg/l
	Material biologic: urină
	Momentul recoltării: sfârșit schimb
	Indicator biologic: Acetona

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

(Continuare pe pagina 6 )

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

Tipărită la: 15.12.2023

data de actualizare: 22.05.2023

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

**Denumire comercială: SONAX MOTOR PLAST**

(Continuare pe pagina 5)

respirației.

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul 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 spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

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

**Protecție respiratorie**

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]

**Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Valoarea pentru permeabilitate: nivel 6 ( $\geq 480$ min)**Protejarea ochilor/feței**

Ochelari de protecție.

[EN 166]

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

lichid

**Culoare:**

incolor

**Miros:**

de solvent

**Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

**Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

nedefinit

**Inflamabilitatea**

Aerosol extrem de inflamabil.

**Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:**

0,6 Vol % (Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, &lt;2% aromatice)

**superioară:**

7 Vol % (Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, &lt;2% aromatice)

**Punctul de inflamabilitate**

Neaplicabil, aerosol

**Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

**pH**

neaplicabil

**Vâscozitatea:****Viscozitatea cinematică la 40 °C**<20,5 mm<sup>2</sup>/s  
(Date ingredient activ)**Solubilitate****Apa:**

se amestecă puțin respectiv deloc

**Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)**

Nedefinit.

**Presiunea vaporilor**

Nedefinit.

**Densitatea și/sau densitatea relativă****Densitate la 20 °C:**0,77-0,78 g/cm<sup>3</sup>  
(Date ingredient activ)**Densitatea vaporilor:**

Nedefinit.

**9.2 Alte informații****Aspect:****Formă:**

Aerosol

(Continuare pe pagina 7)

RO

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

Tipărită la: 15.12.2023

data de actualizare: 22.05.2023

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

Denumire comercială: SONAX MOTOR PLAST

(Continuare pe pagina 6)

**Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate****Temperatură de aprindere:**

Nedefinit.

**Proprietăți explozive:**

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

**Schimbare de stare de agregare****Viteza de evaporare**

neaplicabil

**Informații cu privire la clasele de pericol fizic****Explozibili**

nu apare

**Gaze inflamabile**

nu apare

**Aerosoli**

Aerosol extrem de inflamabil.

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

**Gaze oxidante**

nu apare

**Gaze sub presiune**

nu apare

**Lichide inflamabile**

nu apare

**Solide inflamabile**

nu apare

**Substanțe și amestecuri autoreactive**

nu apare

**Lichide piroforice**

nu apare

**Solide piroforice**

nu apare

**Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc**

nu apare

**Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile****în contact cu apa**

nu apare

**Lichide oxidante**

nu apare

**Solide oxidante**

nu apare

**Peroxizi organici**

nu apare

**Corozive pentru metale**

nu apare

**Explozivi desensibilizați**

nu apare

**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

acizi puternici

**10.6 Prođuși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitatea 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	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	>4.951 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 15.12.2023

data de actualizare: 22.05.2023

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

**Denumire comercială: SONAX MOTOR PLAST**

(Continuare pe pagina 7)

Dermal	LD50	13.900 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 6 h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)

**Corodarea/iritarea pielii**

În cazul expunerii pe termen lung provoacă o ușoară iritație a pielii.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Poate provoca simptome de intensitate reduse de scurtă durată la nivelul 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.

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

Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

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

**Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:****Valori relevante pentru clasificare:****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

Oral | NOAEL | 400 mg/kg/day (rat)

**11.2 Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Luând în considerare starea actuală a cunoștințelor științifice, nu există date disponibile pentru produs despre proprietățile perturbatoare endocrine cu efecte asupra sănătății.

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**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)
EL50 / 48h	>22-<46 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 72 h	<1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

LC50 / 96h	9.640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 / 24h	9.714 mg/l (daphnia)
EC50	>100 mg/l (bacteria)
EC50 / 72h	>100 mg/l (al)
LOEC	1.000 mg/l (al)

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

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

(Continuare pe pagina 9)



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

Tipărită la: 15.12.2023

data de actualizare: 22.05.2023

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

Denumire comercială: SONAX MOTOR PLAST

(Continuare pe pagina 8)

**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)

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

Biodegradation | 89 % (28d)

**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.**12.4 Mobilitate în sol**

Hydrocarburi, C9-C10, alcani normali (n-alcani), izoalcani, ciclenice, aromate (2-25%):

Foarte volatil, se va imprastia rapid în aer.

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****PBT:**

Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu &gt;0,1% considerată drept PBT.

**vPvB:**

Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu &gt;0,1% considerată drept vPvB.

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Luând în considerare starea actuală a cunoștințelor științifice, nu există date disponibile pentru produs despre proprietățile perturbatoare endocrine cu efecte asupra mediului.

**12.7 Alte efecte adverse****Alte indicații ecologice:****Indicații generale:** Nu lăsați mult timp produsul necontrolat în mediul ambiant.**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

**Ambalaje impure:****Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1950

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

ADR/RID/ADN

1950 AEROSOLI

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 15.12.2023

data de actualizare: 22.05.2023

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

Denumire comercială: SONAX MOTOR PLAST

(Continuare pe pagina 9)

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

ADR/RID/ADN



Clasa 2.5F Gaze  
Lista de pericol 2.1

IMDG, IATA



Class 2.1 Gaze  
Label 2.1

**14.4 Grupul de ambalare**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA nu apare

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

Marine Pollutant Nu

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Stowage Code

Segregation Code

a se vedea paragrafele 6-8  
Atenție: Gaze  
SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

neaplicabil

**Transport/alte informații:**

ADR/RID/ADN

Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 1L

Categoría 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, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Regulamentele europene:

Directiva 2010/75/UE (VOC) 89,50 %

Directiva 2004/42/CE 668,0 g/l

Categoría Seveso (DIRECTIVA 2012/18/UE) P3a AEROSOLI INFLAMABIL

(Continuare pe pagina 11)

RO

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

Tipărită la: 15.12.2023

data de actualizare: 22.05.2023

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

**Denumire comercială: SONAX MOTOR PLAST**

(Continuare pe pagina 10)

**REGULAMENTUL (UE) 2019/1148****Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**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.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

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

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.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Aerosoli

Pe baza datelor colectate în timpul testului

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.

**Data versiunii anterioare:** 19.07.2022**Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 5.00**Abrevieri și acronime:**

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

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

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1A: Gaze inflamabile – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1

: Aerosoli – Categoria 3

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

Press. Gas (Ref. Liq.): Gaze sub presiune – Gaz lichiefiat răcit

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 15.12.2023

data de actualizare: 22.05.2023

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

**Denumire comercială: SONAX MOTOR PLAST**

(Continuare pe pagina 11)

*Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3**Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2**STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3**Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1**Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3***\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO