

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

Tipărită la: 05.05.2023

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 8.00 (înlocuiește versiunea 7.00)

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

#### 1.1 Identificator de produs

**Denumire comercială:** SONAX Solutie pentru curatarea suprafetelor din plastic, negru

**Nr. articol:**

04091000

**UFI:** 7WC5-30K3-1009-S1DP

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

**Utilizarea materialului / a preparatului**

Soluție de întreținere a autovehiculelor

Lac

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**

Skin Sens. 1A H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### 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).

**Pictograme de pericol**



GHS07

**Cuvânt de avertizare** Atenție

(Continuare pe pagina 2 )

RO

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

Tipărită la: 05.05.2023

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 8.00 (înlocuiește versiunea 7.00)

Denumire comercială: SONAX Solutie pentru curatarea suprafetelor din plastic, negru

(Continuare pe pagina 1)

**Componente periculoase care determină etichetarea:**

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

**Fraze de pericol**

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Fraze de precauție**

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

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280 A se purta mănuși de protecție.

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

**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: Dispersie pigmentată pe bază de acrilat

**Componente periculoase:**

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx  | 2-(2-butoxi)etanol<br>☠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3-<5%          |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6<br>Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx | 2-metilizotiazol-3(2H)-onă<br>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;<br>☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Limita de concentrație specifică:<br>Skin Sens. 1A; H317: C <sub>2</sub> ≥ 0,0015 % | <0,1%          |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă<br>☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Eye Dam. 1, H318;<br>☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1, H317<br>Limita de concentrație specifică:<br>Skin Sens. 1; H317: C <sub>2</sub> ≥ 0,05 %                              | >0,0015-<0,01% |

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:**

Eliminarea hainelor contaminate

În toate cazurile de dubii sau dacă există simptome consultați un doctor.

**după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

In 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.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 05.05.2023

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 8.00 (înlocuiește versiunea 7.00)

**Denumire comercială: SONAX Solutie pentru curatarea suprafetelor din plastic, negru**

(Continuare pe pagina 2 )

**după contactul cu ochii:**

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

sensibilizare

Simptome alergice

**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: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit:**

Spumă

Dioxid de carbon

Pulbere dizolvabilă

**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 necesară adoptarea măsurilor obișnuite pentru stingerea incendiilor.

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: Măsurile 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**

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

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

**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:**

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.

—RO—

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 05.05.2023

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 8.00 (înlocuiește versiunea 7.00)

Denumire comercială: SONAX Solutie pentru curatarea suprafetelor din plastic, negru

(Continuare pe pagina 3)

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

**Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.**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.**Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

A nu se depozita în contact cu alimentele.

A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.

Se vor respecta prevederile autorităților locale.

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

Rezervoarele se vor închide ermetic.

Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.

A se proteja de îngheț.

Temperatura de depozitare recomandată: 5 - 35

**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: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

|            |                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLM (RO)   | Valoare limita maxima 15 minute: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>Valoare limita maxima 8 ore: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |
| IOELV (EU) | Valoare limita maxima 15 minute: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>Valoare limita maxima 8 ore: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |

**Informații de reglementare**

VLM (RO): Hotărârea nr. 53/2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**Valori DNEL****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

|           |      |                                                             |
|-----------|------|-------------------------------------------------------------|
| Oral      | DNEL | 5 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)         |
| Dermal    | DNEL | 83 mg/kg bw/day (worker) (chronic systemic effect)          |
|           | DNEL | 50 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)        |
| Inhalativ | DNEL | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic systemic effect)   |
|           | DNEL | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic locale effects)    |
|           | DNEL | 40,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic systemic effect) |
|           | DNEL | 40,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic locale effects)  |

**Valori PNEC****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 200 mg/l (STP)                     |
|      | 11 mg/l (water)                    |
|      | 1,1 mg/l (water (fresh water))     |
|      | 0,11 mg/l (water (sea water))      |
| PNEC | 4,4 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|      | 0,44 mg/kg (sediment (sea water))  |
|      | 0,32 mg/kg (soil)                  |
|      | 56 mg/kg (water)                   |

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

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 05.05.2023

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 8.00 (înlocuiește versiunea 7.00)

**Denumire comercială: SONAX Solutie pentru curatarea suprafetelor din plastic, negru**

(Continuare pe pagina 4 )

### 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.

#### 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 ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

#### Protecție respiratorie

Nu se impune în condiții normale

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

#### 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)

Timpii de penetrare determinați conform EN 16523-1:2015 nu trebuie executați în condiții de practică. De aceea este recomandată o perioadă maximă de folosire care corespunde cu 50% din timpul de penetrare.

**Protejarea ochilor/feței** Nu se impune în condiții normale

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Indicații generale

##### Starea fizică

lichid

##### Culoare:

negru

##### Miros:

aproape inodor

##### Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedefinit

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

nedefinit

##### Inflamabilitatea

Substanța nu este inflamabilă.

##### Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:

nu se folosește

##### superioară:

nu se folosește

##### Punctul de inflamabilitate

neaplicabil

##### Temperatura de autoaprindere:

Nedefinit.

##### Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

##### pH (100 g/l) la 20 °C

6-9

##### Vâscozitatea:

##### Viscozitate cinematică la 40 °C

$>20,5$  mm<sup>2</sup>/s

##### Solubilitate

##### Apa:

se amestecă complet

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

Nedefinit.

##### Presiunea vaporilor la 50 °C

100 hPa

##### Densitatea și/sau densitatea relativă

##### Densitate la 20 °C:

1,03-1,04 g/cm<sup>3</sup>

##### Densitatea vaporilor:

Nedefinit.

### 9.2 Alte informații

#### Aspect:

#### Formă:

lichid

#### Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate

##### Temperatură de aprindere:

Produsul nu este autoinflamabil.

(Continuare pe pagina 6 )

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

Tipărită la: 05.05.2023

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 8.00 (înlocuiește versiunea 7.00)

Denumire comercială: SONAX Solutie pentru curatarea suprafetelor din plastic, negru

(Continuare pe pagina 5)

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| <b>Proprietăți explozive:</b>         | Produsul nu este explozibil. |
| <b>Probă de separare de solvenți:</b> | <3 %(V)                      |
| <b>Schimbare de stare de agregare</b> |                              |
| <b>Viteza de evaporare</b>            | Nedefinit.                   |

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

|                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Explozibili</b>                                                          | nu apare |
| <b>Gaze inflamabile</b>                                                     | nu apare |
| <b>Aerosoli</b>                                                             | nu apare |
| <b>Gaze oxidante</b>                                                        | nu apare |
| <b>Gaze sub presiune</b>                                                    | nu apare |
| <b>Lichide inflamabile</b>                                                  | nu apare |
| <b>Solide inflamabile</b>                                                   | nu apare |
| <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>                                 | nu apare |
| <b>Lichide piroforice</b>                                                   | nu apare |
| <b>Solide piroforice</b>                                                    | nu apare |
| <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>                        | nu apare |
| <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b> | nu apare |
| <b>Lichide oxidante</b>                                                     | nu apare |
| <b>Solide oxidante</b>                                                      | nu apare |
| <b>Peroxizi organici</b>                                                    | nu apare |
| <b>Corozive pentru metale</b>                                               | nu apare |
| <b>Explozivi desensibilizați</b>                                            | 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** Nu se cunosc reacții periculoase.**10.4 Condiții de evitat** Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.**10.5 Materiale incompatibile:**

Agenți de oxidare puternici

acizi puternici

strong alkali

**10.6 Produși 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:**

|           |     |                           |
|-----------|-----|---------------------------|
| Oral      | ATE | >2.000 mg/kg (calculated) |
| Dermal    | ATE | >2.000 mg/kg (calculated) |
| Inhalativ | ATE | >20 mg/l (calculated)     |

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

|        |      |                             |
|--------|------|-----------------------------|
| Oral   | LD50 | 2.410 mg/kg (mouse) (ECHA)  |
| Dermal | LD50 | 2.764 mg/kg (rabbit) (ECHA) |

**Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.**Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 7)



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

Tipărită la: 05.05.2023

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 8.00 (înlocuiește versiunea 7.00)

Denumire comercială: SONAX Solutie pentru curatarea suprafetelor din plastic, negru

(Continuare pe pagina 6)

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

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

**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:****Toxicitate în cazul consumului repetat****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

Oral NOAEL 250 mg/kg (rat) (ECHA)

Inhalativ NOAEC 0,094 mg/m<sup>3</sup> (Ratte) (OECD 413)**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** Nu sunt disponibile date ecotoxicologice cu privire la acest amestec.**Toxicitate acvatică:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

LC50 / 96h 1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)

EC50 / 48h &gt;100 mg/l (Daphnia magna) (ECHA)

ErC50 1.101 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (ECHA)

**CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă**

EC 20 / 3h 2,8 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

EC50/3h 34,6 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă**

NOEL 21 d 1,2 mg/l (daphnia) (OECD 211)

LC50/4d 2,2 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD 203)

EC 20 / 3h 3,3 mg/l (KS)

EC50/3h 13 mg/l (KS)

NOEC / 28d 0,21 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD 215)

EC10 / 72 h 0,04 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

EC50 / 2 d 3,27 mg/l (daphnia) (OECD 202)

EC50 / 3 d 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

**12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.**12.3 Potențial de bioacumulare****CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă**

BCF 3,16

log Kow ≤0,32

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă**

BCF 6,95 (fish) (OECD 305)

log Kow 0,7 (octan-1-ol/water (OECD 117))

**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.**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.

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 05.05.2023

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 8.00 (înlocuiește versiunea 7.00)

Denumire comercială: SONAX Solutie pentru curatarea suprafetelor din plastic, negru

(Continuare pe pagina 7)

**vPvB:**

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

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

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**

1) Eliminare / produs

2) Eliminare / Ambalaj contaminat

|           |                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase          |
| 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

nu apare

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

nu apare

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

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Clasa

nu apare

**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**

neaplicabil

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

instrumentele OMI

neaplicabil

**UN "Model Regulation":**

nu apare

**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) 0,88 %

Directiva 2004/42/CE 32,0 g/l

Categorii Seveso (DIRECTIVA 2012/18/UE) nealocat

(Continuare pe pagina 9)



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

Tipărită la: 05.05.2023

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 8.00 (înlocuiește versiunea 7.00)

**Denumire comercială: SONAX Solutie pentru curatarea suprafetelor din plastic, negru**

(Continuare pe pagina 8)

**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 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**

H301 Toxic în caz de înghițire.  
H302 Nociv în caz de înghițire.  
H311 Toxic în contact cu pielea.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H330 Mortal în caz de inhalare.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

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

|                       |                                                                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilizarea pielii | 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:** 17.11.2021**Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 7.00**Abrevieri și acronime:**

NOEL = No Observed Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
LC = Lethal Concentration  
EC50 = half maximal effective concentration  
log POW = Octanol / water partition coefficient  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
ATE: acute toxicity estimate  
ADR: Accord 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  
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3  
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4  
Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2  
Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B  
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2  
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A  
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

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