

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

Tipărită la: 14.12.2023

data de actualizare: 05.07.2022

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 STAR Solutie pentru curatarea jantelor**Nr. articol:** 02271000, 02272240, 02272410, 02274000**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea materialului / a preparatului**

Soluție de întreținere a autovehiculelor

Agent de spălare și curățare

Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori

Utilizări profesionale

**Utilizări nerecomandate** niciuna**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**

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

**Date suplimentare:**

Pe baza datelor disponibile (Rezultatul testului OECD 429, vezi și secțiunea 11) produsul nu este clasificat.

**2.2 Elemente de etichetare****Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare****Pictograme de pericol nu apare****Cuvânt de avertizare nu apare****Fraze de pericol nu apare****Date suplimentare:**

EUH208 Conține mercuracetat de sodiu. Poate provoca o reacție alergică.

**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.

(Continuare pe pagina 2)

RO

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

Tipărită la: 14.12.2023

data de actualizare: 05.07.2022

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

**Denumire comercială: SONAX STAR Soluție pentru curățarea jantelor**

(Continuare pe pagina 1)

**vPvB:**

Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu >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:** soluție apoasă pe bază de tenside cu aditivi**Componente periculoase:**

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx	sodium mercaptoacetate solution (46%) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	5-<10%
CAS: 147170-44-3 Nr. CE: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts Număr CAS alternativ: 61789-40-0 ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limite de concentrație specifice: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1-<4%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-metoxi-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	1-<3%

**Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului**

agenți tensioactivi amfoterici	<5%
parfumuri (LIMONENE)	

**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**după inhalare:** Trebuie asigurat aer curat**după contactul cu pielea:** Clătiți zonele afectate ale pielii cu apă și un detergent delicat.**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:**

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Pacientul trebuie lăsat să producă vomă în mod voluntar numai dacă este în deplinătatea facultăților mintale.

Trebuie chemat imediat medicul.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** 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: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 14.12.2023

data de actualizare: 05.07.2022

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

Denumire comercială: SONAX STAR Solutie pentru curatarea jantelor

(Continuare pe pagina 2 )

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

Este necesară adoptarea măsurilor obișnuite pentru stingerea incendiilor.

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** 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**

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

**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.

**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.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Se va opera numai în spații bine ventilate.**Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Mod de păstrare:****Condiții pentru depozite și rezervoare:** Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.**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:**

A se proteja de îngheț.

Temperatura de depozitare recomandată: 20 °C.

**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: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

VLM (RO)	Valoare limită maximă 15 minute: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valoare limită maximă 8 ore: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limită maximă 15 minute: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valoare limită maximă 8 ore: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 14.12.2023

data de actualizare: 05.07.2022

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

**Denumire comercială: SONAX STAR Soluție pentru curățarea jantelor**

(Continuare pe pagina 3)

**Informații de reglementare**

VLM (RO): Hotărârea nr. 53/2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**Valori DNEL**

**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

Dermal DNEL 2,06 mg/kg (wls)

Inhalativ DNEL 1,41 mg/kg (wls)

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

Oral DNEL 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

Dermal DNEL 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)

Inhalativ DNEL 44 mg/m<sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

Oral DNEL 3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)

Dermal DNEL 18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)

50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)

Inhalativ DNEL 43,9 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (long-term / systemic effects)

553,5 mg/m<sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects)

DNEL 369 mg/m<sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects)

**Valori PNEC**

**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

PNEC 0,038 mg/l (freshwater (Süßwasser))

0,0038 mg/l (water (sea water))

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

PNEC 3.000 mg/l (STP)

0,0135 mg/l (water (fresh water))

0,00135 mg/l (water (sea water))

PNEC 1 mg/kg (sediment (fresh water))

0,1 mg/kg (sediment (sea water))

0,8 mg/kg (soil)

**CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

PNEC 100 mg/l (STP)

100 mg/l (water (intermittent release))

10 mg/l (water (fresh water))

1 mg/l (water (sea water))

PNEC 2,47 mg/kg (gro)

41,6 mg/kg (sediment (fresh water))

4,17 mg/kg (sediment (sea water))

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

**8.2 Controale ale expunerii**

**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**

Nu se impune în condiții normale

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

**Protecția mâinilor** Mănuși de protecție

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 14.12.2023

data de actualizare: 05.07.2022

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

Denumire comercială: SONAX STAR Soluție pentru curățarea jantelor

(Continuare pe pagina 4)

**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 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:

roz

Miros:

Sulfidic

Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedefinit

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

100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

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 descompunere:

Nedefinit.

pH la 20 °C

6,5-7,5

Vâscozitatea:

Viscozitatea 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 20 °C

23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate la 20 °C:

1,04-1,06 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.

Proprietăți explozive:

Produsul nu este explozibil.

Schimbare de stare de agregare

Viteza de evaporare

Nedefinit.

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

Explozibili

nu apare

Gaze inflamabile

nu apare

Aerosoli

nu apare

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

(Continuare pe pagina 6)



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

Tipărită la: 14.12.2023

data de actualizare: 05.07.2022

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

Denumire comercială: SONAX STAR Soluție pentru curățarea jantelor

(Continuare pe pagina 5)

<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**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	>5.000 mg/kg (calculated)
Dermal	ATE	>5.000 mg/kg (calculated)

**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

Oral	LD50	200-500 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))
Dermal	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%))

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

**CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

Oral	LD50	4.016 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC0 / 6h	>7.000 ppm (rat)

**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**

Rezultat: nu cauzează sensibilizare

Specie: șoarece

Metoda: OECD 429

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**

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.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 14.12.2023

data de actualizare: 05.07.2022

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

**Denumire comercială: SONAX STAR Soluție pentru curățarea jantelor**

(Continuare pe pagina 6)

**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: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

LC50 / 96h >100 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))

LC50 / 48h 880 mg/l (*Leuciscus idus*) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))

EC50 / 48h 38 mg/l (*Daphnia magna*) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))

EC50 / 72h 13 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid))

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

LC 50 >1-10 mg/l (*Pimephales promelas*) (OECD 203)

EC0 >100 mg/l (*Pseudomonas putida*) (OECD 209)

EC50 >1-10 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)

>1-10 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)

NOEC ≤1 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD210)

≤1 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 211)

**CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

LC50 / 96h >6.800 mg/l (*Leuciscus idus*) (DIN38412)

LC50 / 48h 23.300 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50 >1.000 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (7d)

EC50/3h >1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

**12.2 Persistență și degradabilitate**

Substanțele tensioactive conținute în produs îndeplinesc cerințele Directivei UE privind detergenții (CE/648/2004) referitor la degradabilitatea finală a tensidelor în agenții de spălare și de curățare.

**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

Biodegradation 67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid))

**CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

Biodegradation 90-100 % (OECD 301E)

**12.3 Potențial de bioacumulare**

**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

log POW ≤2,99 (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))

**CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

log Kow ≤0,43 (25°C)

**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 >0,1% considerată drept PBT.

**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**

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

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 14.12.2023

data de actualizare: 05.07.2022

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

Denumire comercială: SONAX STAR Soluție pentru curățarea jantelor

(Continuare pe pagina 7)

**12.7 Alte efecte adverse****Alte indicații ecologice:****Indicații generale:**

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Conform Anexei III a Directivei 2008/98/CE nu este clasificat drept deșeu periculos.

**Recomandare:**

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

**Catalogul European al Deșeurilor**

1) Eliminare / produs

2) Eliminare / Ambalaj contaminat

20 01 30 | detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29

15 01 02 | ambalaje de materiale plastice

**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) 2,00 %

Categorია Seveso (DIRECTIVA 2012/18/UE) nealocat

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

(Continuare pe pagina 9)



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

Tipărită la: 14.12.2023

data de actualizare: 05.07.2022

Numărul versiunii 5.01 (înlocuiește versiunea 5.00)

**Denumire comercială: SONAX STAR Solutie pentru curatarea jantelor**

(Continuare pe pagina 8 )

**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**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Data versiunii anterioare:** 27.04.2022**Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 5.00**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

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. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B

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

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

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