

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

Tipărită la: 18.09.2024

data de actualizare: 13.04.2023

Numărul versiunii 6.01 (înlocuiește versiunea 6.00)

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

02483000, 02485000

UFI: RJ90-CODE-M005-898E

**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 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

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**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****Fraze de pericol**

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 18.09.2024

data de actualizare: 13.04.2023

Numărul versiunii 6.01 (înlocuiește versiunea 6.00)

(Continuare pe pagina 1)

**Fraze de precauție**

- P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
- P280 A se purta echipament de protecție a ochilor.
- P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- 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 >0,1% considerată drept PBT.

**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.

**Componente periculoase:**

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	C12-14-alkil eter sulfat cu EO, sare de sodiu Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Limite de concentrație specifice: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	5-<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 308062-28-4 Nr. CE: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Amine, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Număr CAS alternativ: 70592-80-2 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<0,25%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: 01-2119493385-28-xxxx	piritionat de sodiu Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH070	<0,1%

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

agenți tensioactivi anionici	≥5 - <15%
phenoxyethanol, parfumuri (LINALOOL), sodium pyrithione	

**Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

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

**Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

**după inhalare:** Nu sunt necesare măsuri speciale

**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: 18.09.2024

data de actualizare: 13.04.2023

Numărul versiunii 6.01 (înlocuiește versiunea 6.00)

(Continuare pe pagina 2 )

**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.  
Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

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

**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.

**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.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri 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 freactice.

**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**

În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

**Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

**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.

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.

RO

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 18.09.2024

data de actualizare: 13.04.2023

Numărul versiunii 6.01 (înlocuiește versiunea 6.00)

(Continuare pe pagina 3)

### 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 limită maximă 15 minute: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valoare limită maximă 8 ore: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
IOELV (EU)	Valoare limită maximă 15 minute: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valoare limită maximă 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: 68891-38-3 C12 14-alchil eter sulfat cu EO, sare de sodiu**

Oral	DNEL	15 mg/kg (VL)
Dermal	DNEL	1.650 mg/kg (VL) 2.750 mg/kg (worker long-term)
Inhalativ	DNEL	52 mg/m <sup>3</sup> (VL) 175 mg/m <sup>3</sup> (worker long-term)

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

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

**CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Oral	DNEL	0,44 mg/kg bw/day (consumer) (acute systematic effects)
Dermal	DNEL	5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 11 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhalativ	DNEL	3,8 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) 15,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

#### Valori PNEC

**CAS: 68891-38-3 C12 14-alchil eter sulfat cu EO, sare de sodiu**

PNEC	10.000 mg/l (sewage plant)
	0,24 mg/l (water (fresh water))
	0,024 mg/l (water (sea water))
PNEC	7,5 mg/kg (gro)
	0,9168 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,09168 mg/kg (sediment (sea water))

**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)

**CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Oral	PNEC	11,1 mg/kg (fo)
------	------	-----------------

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 18.09.2024

data de actualizare: 13.04.2023

Numărul versiunii 6.01 (înlocuiește versiunea 6.00)

(Continuare pe pagina 4)

PNEC	24 mg/l (sewage plant)
	335 mg/l (water (intermittent release))
	0,0335 mg/l (water (fresh water))
	0,00335 mg/l (water (sea water))
PNEC	5,24 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,524 mg/kg (sediment (sea water))
	1,02 mg/kg (soil)

**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 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

**Protecția mâinilor** Nu se impune în condiții normale

**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:**

gălbui

**Miros:**

asemănător fructelor

**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:**

1,02 - 1,03 g/cm<sup>3</sup>

**Densitatea relativă:**

Nedefinit.

**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.

(Continuare pe pagina 6)

RO

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

Tipărită la: 18.09.2024

data de actualizare: 13.04.2023

Numărul versiunii 6.01 (înlocuiește versiunea 6.00)

(Continuare pe pagina 5)

**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:** Nu există alte informații relevante.**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:****CAS: 68891-38-3 C12 14-alchil eter sulfat cu EO, sare de sodiu**

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

Dermal LD 50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

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

Oral LD50 2.410 mg/kg (mouse) (ECHA)

Dermal LD50 2.764 mg/kg (rabbit) (ECHA)

**CAS: 308062-28-4 Amine, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Oral LD50 1.064 mg/kg (rat) (OECD 401)

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

LC50 / 96 h 2,67 mg/l (Pimephales promelas)

**Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.**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**

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: 18.09.2024

data de actualizare: 13.04.2023

Numărul versiunii 6.01 (înlocuiește versiunea 6.00)

(Continuare pe pagina 6)

**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)

**CAS: 308062-28-4 Amine, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Oral	NOAEL 90 d	2.000 mg/kg (rat) (OECD 451)
	NOAEL	2.000 mg/kg (rat) (OECD 451)
		88 mg/kg (rabbit) (OECD 408)
		25 mg/kg (Ratte)

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

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: 68891-38-3 C12 14-alchil eter sulfat cu EO, sare de sodiu**

LC 50	>10-100 mg/l (Leuciscus idus)
EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOEC	>10-100 mg/l (Daphnia magna)
	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)
	>0,1-1 mg/l (Daphnia magna)

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

LC50 / 96h	1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)
EC50 / 48h	>100 mg/l (Daphnia magna) (ECHA)
ErC50	1.101 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (ECHA)

**CAS: 308062-28-4 Amine, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

NOEC 302 d	0,42 mg/l (Pimephales promelas)
EC10 / 18h	24 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	3,1 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	0,143 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC / 21 d	0,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC / 28d	0,067 mg/l (al)

**CAS: 3811-73-2 piritionat de sodiu**

LC50 / 96h	0,00767 mg/l (Zebrabärbling)
EC 20 / 3h	0,48 mg/l (KS) (OECD 209)
EC50/3h	1,81 mg/l (KS) (OECD 209)
EC50 / 48h	0,022 mg/l (daphnia)
EC50 / 72h	0,46 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC / 72 h	0,08 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

**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.

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 18.09.2024

data de actualizare: 13.04.2023

Numărul versiunii 6.01 (înlocuiește versiunea 6.00)

(Continuare pe pagina 7 )

**CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Biodegradation | 90 %

**CAS: 3811-73-2 piritionat de sodiu**

Biodegradation | &gt;70 % (Bel) (OECD 301 B)

**12.3 Potențial de bioacumulare****CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

log POW | 2,7

**CAS: 3811-73-2 piritionat de sodiu**

log Kow | &lt;-1,09 ((n-Octanol/Wasser) OECD 107)

**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.

**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:**

Se poate infiltra în apele freactice, 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

(Continuare pe pagina 9 )



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

Tipărită la: 18.09.2024

data de actualizare: 13.04.2023

Numărul versiunii 6.01 (înlocuiește versiunea 6.00)

(Continuare pe pagina 8 )

**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) nealocat

Categorii 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

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.

Prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

principiile relevante

H302 Nociv în caz de înghițire.

H311 Toxic în contact cu pielea.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H331 Toxic în caz de inhalare.

H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH070 Toxic în caz de contact cu ochii.

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

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	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: 12.10.2022

Numărul de versiune al versiunii anterioare: 6.00

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 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

(Continuare pe pagina 10 )

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

Tipărită la: 18.09.2024

data de actualizare: 13.04.2023

Numărul versiunii 6.01 (înlocuiește versiunea 6.00)

(Continuare pe pagina 9)

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. 4: Toxicitate acută – Categoria 4  
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3  
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  
STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1  
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut 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  
**\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO