



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70017 - AMOX

Revizia nr.10  
Data revizie 27/08/2025  
Imprimată în 27/08/2025  
Pagina nr. 1 / 15  
Înlocuiește revizuirea:9 (Data revizie 29/11/2023)

RO

## Fișa cu date de securitate

Conform Anexei II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Cod: K70017  
Denumire: AMOX  
UFI: 6D70-F0WY-300G-J8S0

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

Descriere/Utilizare: Detergent universal pe bază de amoniac

| Utilizări identificate           | Industriale | Profesionale | Consum |
|----------------------------------|-------------|--------------|--------|
| Produse pentru spălat și curățat | ✓           | ✓            | -      |
| Produse pentru spălat și curățat | -           | -            | ✓      |
| Utilizări nerecomandate          |             |              |        |
| Nu sunt cunoscute                |             |              |        |

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișa cu date de securitate

Denumirea societății: SHARK ITALIA SRL a socio unico  
Adresa: VIA PER MODENA, 28  
Localitatea și Statul: 42015 CORREGGIO (RE) IT  
tel.: 0522 667011  
fax: 0522 667053  
E-mail ul persoanei competente, responsabilul fișei cu datele de siguranță: info@sharksrl.it  
Furnizor: SHARK ITALIA SRL a socio unico

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Pentru informații urgente adresati-va la: Tel. 0039 0522 667011 Orelor de birou: 08.00 - 12.30, 13.30 - 17.00 –  
Tel. 0039 0522 036527 - Mail: laboratorio@sharksrl.it

### SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (și modificările succesive și adecvările). De aceea, produsul cere o fișă de date de siguranță conformă cu dispozițiile Regulamentului (UE) 2020/878. Alte eventuale informații adiționale cu privire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiunile 11 și 12 ale fișei de față.

Clasificarea și indicarea pericolului:  
Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.

Pictograme de pericol: --

Cuvinte de avertizare: --

Fraze de pericol:  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.  
EUH208 Conține: Alfa Hexyl Cinnamaldehydă  
Limonene  
Poate provoca o reacție alergică.



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70017 - AMOX

Revizia nr.10  
Data revizie 27/08/2025  
Imprimată în 27/08/2025  
Pagina nr. 2 / 15  
Înlocuiește revizuirea:9 (Data revizie 29/11/2023)

RO

### SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>

Fraze de precauție:

**P273**

Evitați dispersarea în mediu.

Ingrediente (Regulation 648/2004)

Mai mic de 5%

Agenți tensioactivi neionici, EDTA (acid etilendiaminotetraacetic) sare cu sodiu, Săpun

Parfumuri

Citral, Citronellol, Hexyl Cinnamal, Limonene, Terpinolene

Conservanți: benzoat de sodiu

### 2.3. Alte pericole

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj  $\geq 0,1\%$ .

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, într-o concentrație  $\geq 0,1\%$ .

### SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

Conține:

| Identificare                        | x = Conc. %  | Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-PROPANOL</b>                   |              |                                                                                                                                                                                                             |
| INDEX 603-117-00-0                  | 1 ≤ x < 5    | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336                                                                                                                                                        |
| CE 200-661-7                        |              |                                                                                                                                                                                                             |
| CAS 67-63-0                         |              |                                                                                                                                                                                                             |
| ATINGE Înreg. 01-2119457558-25      |              |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2-Butoxietanol</b>               |              |                                                                                                                                                                                                             |
| INDEX 603-014-00-0                  | 1 ≤ x < 5    | Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Iritarea pielii 2 H315<br>LD50 Oral: 1200 mg/kg, ATE Inhalare vaporilor: 3 mg/l                                                                    |
| CE 203-905-0                        |              |                                                                                                                                                                                                             |
| CAS 111-76-2                        |              |                                                                                                                                                                                                             |
| ATINGE Înreg. 01-2119475108-36      |              |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>EDTA TETRASODICO</b>             |              |                                                                                                                                                                                                             |
| INDEX                               | 0 < x < 1    | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318<br>LD50 Oral: >1780 mg/kg                                                                                                                                                |
| CE 200-573-9                        |              |                                                                                                                                                                                                             |
| CAS 64-02-8                         |              |                                                                                                                                                                                                             |
| ATINGE Înreg. 01-2119486762-27      |              |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>AMONIA</b>                       |              |                                                                                                                                                                                                             |
| INDEX 007-001-01-2                  | 0 < x < 1    | Corodarea pielii 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: B<br>STOT SE 3 H335: ≥ 5% |
| CE 215-647-6                        |              |                                                                                                                                                                                                             |
| CAS 1336-21-6                       |              |                                                                                                                                                                                                             |
| ATINGE Înreg. 01-2119488876-14      |              |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Limonene</b>                     |              |                                                                                                                                                                                                             |
| INDEX 601-029-00-7                  | 0 < x < 0,25 | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Iritarea pielii 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412                                                                           |
| CE 227-813-5                        |              |                                                                                                                                                                                                             |
| CAS 5989-27-5                       |              |                                                                                                                                                                                                             |
| ATINGE Înreg. 01-2119529223-47-0000 |              |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Alfa Hexyl Cinnamaldehydă</b>    |              |                                                                                                                                                                                                             |
| INDEX                               | 0 < x < 0,25 | Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411                                                                                                                                         |
| CE 202-983-3                        |              |                                                                                                                                                                                                             |
| CAS 101-86-0                        |              |                                                                                                                                                                                                             |
| ATINGE Înreg. 01-2119533092-50-0000 |              |                                                                                                                                                                                                             |

Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70017 - AMOX

Revizia nr.10  
Data revizie 27/08/2025  
Imprimată în 27/08/2025  
Pagina nr. 3 / 15  
Înlocuiește revizuirea:9 (Data revizie 29/11/2023)

RO

## SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Nu există episoade de pagube cunoscute pentru personalul responsabil cu utilizarea produsului. În caz de nevoie, trebuie adoptate următoarele măsuri generale:  
INHALARE: scoateți subiectul la aer curat. Dacă respirația se oprește, dați respirație artificială. Adresați-vă imediat unui medic.  
INGERARE: consultați imediat un medic. Induceți vărsături numai după sfatul medicului. Nu dați nimic prin gură dacă subiectul este inconștient.  
OCHII ȘI PIELEA: Spălați cu multă apă. În caz de iritare persistentă, consultați un medic.

Protecția salvatorilor

Informații nedisponibile

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există episoade de daune asupra sănătății care pot fi atribuite produsului. Conține alergeni, poate provoca o reacție alergică.

AMONIAK

Arsuri

Leziuni oculare grave

Tuse

Arsuri la stomac în gură, gât și stomac

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Informațiile nu sunt disponibile.

Ce anume trebuie să aveți la locul de muncă pentru tratamentul specific și imediat

Informații nedisponibile

## SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Mediile de stingere sunt cele tradiționale: dioxid de carbon, spumă și pulbere chimică. Pentru scurgerile și scurgerile produsului care nu au aprins, apa nebulizată poate fi utilizată pentru a dispersa vaporii inflamabili și pentru a proteja persoanele implicate în oprirea pierderii. Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nu utilizați jeturi de apă. Apa nu este eficientă pentru stingerea focului, dar poate fi folosită pentru răcirea containerelor închise expuse flacării, împiedicând explozii și explozii.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

RISCURI DE EXPUNERE ÎN CAZ DE INCENDIU: Evitați respirația produselor de combustie: oxizi de carbon.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

INFORMAȚII GENERALE: Răciți recipientele cu jeturi de apă pentru a evita descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Purtați, dacă este necesar, echipament complet de protecție împotriva incendiilor. Strângeți apă de stingere care nu trebuie evacuată în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingătoarele de incendiu și reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare. ECHIPAMENTE: Nu este necesar pentru incendii mici. Dacă este necesar, îmbrăcați hainele pentru stingerea incendiilor, cum ar fi un costum ignifug (EN469), mănuși ignifuge (EN659) și cizme pentru pompieri (HO A29 sau A30), în funcție de cantitatea de produs și de orice alte materiale implicate în foc.

## SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Opriti scurgerea dacă nu există pericol. Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipament individual de protecție la care se face referire în secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcăminții personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrătorii implicați în muncă, cât și pentru intervențiile de urgență.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați introducerea produsului în canale, ape de suprafață, mese de apă.



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70017 - AMOX

Revizia nr.10  
Data revizie 27/08/2025  
Imprimată în 27/08/2025  
Pagina nr. 4 / 15  
Înlocuiește revizuirea:9 (Data revizie 29/11/2023)

RO

### SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală ... / >>

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se aspira produsul scurs într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului care trebuie utilizat cu produsul, verificând secțiunea 10. Absorbiți restul cu un material absorbant inert. Asigurați o ventilație adecvată a zonei afectate de pierdere. Eliminarea materialului contaminat trebuie efectuată în conformitate cu prevederile de la punctul 13.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Orice informație privind protecția personală și eliminarea este prezentată în secțiunile 8 și 13.

### SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Țineți departe de căldură, scântei și flăcări libere, nu fumați și nici nu folosiți chibrite sau brichete. Fără o ventilație adecvată, vaporii se pot acumula la sol și se pot incendia chiar și la distanță cu pericol de întoarcere de flacără. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. În cazul ambalajelor de mari dimensiuni, conectați la o priză cu descărcare la pământ în timpul operațiunilor de transvazare și folosiți încălțăminte antistatică. Agitarea puternică și scurgerea rapidă a lichidului în conducte și aparatură poate produce formarea și acumularea de sarcini electrostatice. Pentru a evita pericolul de incendiu și de explozie, a nu se utiliza aerul comprimat în timpul manipulării. A se deschide recipientele cu grijă deoarece se pot găsi sub presiune. Este interzis în timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Evitați dispersia produsului în ambient.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra în recipientul original. A se păstra recipientele închise și într-un loc ventilat bine, și protejat de lumina directă a soarelui. A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de sursele de căldură, flăcări libere și alte surse de aprindere. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.

2-BUTOXIETANOL

Clasa de depozit: 10

Clasa de depozit (TRGS 510): 6.1C

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Consultați scenariile de expunere anexate la această fișă cu date de securitate.

### SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

Referințe normative:

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ITA | Italia | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EU  | OEL EU | Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE. |

#### AMONIAC

##### Valoare limită de prag

| Tipul | Tara | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Observații |
|-------|------|--------|-----|------------|-----|-------------------|
|       |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                   |
| OEL   | EU   | 14     | 20  | 36         | 50  |                   |

##### Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

|                                    |        |      |
|------------------------------------|--------|------|
| Valoare de referință în apă dulce  | 0,0011 | mg/l |
| Valoare de referință în apă marină | 0,0011 | mg/l |

##### Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

| Cale de Expunere | Efecte asupra consumatorilor |                     |                   |                     | Efecte asupra lucrătorilor |                      |                   |                      |
|------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
|                  | Locali<br>acuți              | Sistemic<br>e acute | Locali<br>cronici | Sistemic<br>cronice | Locali<br>acuți            | Sistemic<br>e acute  | Locali<br>cronici | Sistemic<br>cronice  |
| Inhalare         |                              |                     |                   |                     | 36<br>mg/m3                | 47,6<br>mg/m3        |                   | 47,6<br>mg/m3        |
| Dermic           |                              |                     |                   |                     |                            | 6,8<br>mg/kg<br>bw/d |                   | 6,8<br>mg/kg<br>bw/d |



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70017 - AMOX

Revizia nr.10  
Data reviziei 27/08/2025  
Imprimată în 27/08/2025  
Pagina nr. 5 / 15  
Înlocuiește revizuirea:9 (Data reviziei 29/11/2023)

RO

### SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

#### 2-PROPANOL

##### Valoare limită de prag

| Tipul | Tara | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Observații |
|-------|------|--------|-----|------------|-----|-------------------|
|       |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                   |
| OEL   | EU   | 492    | 200 | 983        | 400 |                   |

##### Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

|                                                                   |       |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Valoare de referință în apă dulce                                 | 140,9 | mg/l  |
| Valoare de referință în apă marină                                | 140,9 | mg/l  |
| Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce                | 552   | mg/kg |
| Valoare de referință pentru sedimente în apă marină               | 552   | mg/kg |
| Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă         | 140,9 | mg/l  |
| Valoare de referință pentru micro-organisme STP                   | 2251  | mg/l  |
| Valoare de referință pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară) | 160   | mg/kg |
| Valoare de referință pentru compartimentul terestru               | 28    | mg/kg |

##### Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

| Cale de Expunere | Efecte asupra consumatorilor |                     | Efecte asupra lucrătorilor |                     | Locali<br>cronici | Sistemice<br>cronice |
|------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
|                  | Locali<br>acuți              | Sistemic<br>e acute | Locali<br>cronici          | Sistemic<br>cronice |                   |                      |
| Oral             |                              |                     | VND                        | 26<br>mg/kg bw/d    |                   |                      |
| Inhalare         |                              |                     | VND                        | 89<br>mg/m3         | VND               | 500<br>mg/m3         |
| Dermic           |                              |                     | VND                        | 319<br>mg/kg bw/d   | VND               | 888<br>mg/kg<br>bw/d |

#### 2-BUTOXIETANOL

##### Valoare limită de prag

| Tipul | Tara | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Observații |
|-------|------|--------|-----|------------|-----|-------------------|
|       |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                   |
| VLEP  | ITA  | 98     | 20  | 246        | 50  | PIELE             |
| OEL   | EU   | 98     | 20  | 246        | 50  | PIELE             |

##### Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

|                                                                   |      |       |
|-------------------------------------------------------------------|------|-------|
| Valoare de referință în apă dulce                                 | 8,8  | mg/l  |
| Valoare de referință în apă marină                                | 0,88 | mg/l  |
| Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce                | 34,6 | mg/kg |
| Valoare de referință pentru sedimente în apă marină               | 3,46 | mg/kg |
| Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă         | 9,1  | mg/l  |
| Valoare de referință pentru micro-organisme STP                   | 463  | mg/l  |
| Valoare de referință pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară) | 20   | mg/kg |
| Valoare de referință pentru compartimentul terestru               | 2,33 | mg/kg |

##### Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

| Cale de Expunere | Efecte asupra consumatorilor |                     | Efecte asupra lucrătorilor |                     | Locali<br>cronici | Sistemice<br>cronice |
|------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
|                  | Locali<br>acuți              | Sistemic<br>e acute | Locali<br>cronici          | Sistemic<br>cronice |                   |                      |
| Oral             |                              | 26,7<br>mg/kg bw/d  |                            | 6,3<br>mg/kg bw/d   |                   |                      |
| Inhalare         | 147<br>mg/m3                 | 426<br>mg/m3        |                            | 59<br>mg/m3         | 246<br>mg/m3      | 1091<br>mg/m3        |



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70017 - AMOX

Revizia nr.10  
Data revizie 27/08/2025  
Imprimată în 27/08/2025  
Pagina nr. 6 / 15  
Înclocuiește revizuirea:9 (Data revizie 29/11/2023)

RO

### SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

#### EDTA TETRASODICO

##### Valoare limită de prag

| Tipul | Tara | TWA/8h | STEL/15min | Note / Observații |
|-------|------|--------|------------|-------------------|
|       |      | mg/m3  | ppm        |                   |
| OEL   | EU   | 10     |            | INHALAB           |
| OEL   | EU   | 3      |            | RESPIR            |

##### Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

|                                                           |       |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|
| Valoare de referință în apă dulce                         | 2,83  | mg/l  |
| Valoare de referință în apă marină                        | 0,283 | mg/l  |
| Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă | 1,2   | mg/l  |
| Valoare de referință pentru micro-organisme STP           | 50    | mg/l  |
| Valoare de referință pentru compartimentul terestru       | 1,1   | mg/kg |

##### Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

| Cale de Expunere | Efecte asupra consumatorilor |                     | Locali<br>cronici | Sistemic<br>cronice | Efecte asupra lucrătorilor |                     | Locali<br>cronici | Sistemic<br>cronice |
|------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
|                  | Locali<br>acuți              | Sistemic<br>e acute |                   |                     | Locali<br>acuți            | Sistemic<br>e acute |                   |                     |
| Oral             |                              |                     |                   | 25<br>mg/kg bw/d    |                            |                     |                   |                     |
| Inhalare         | 1,2<br>mg/m3                 |                     | 0,6<br>mg/m3      |                     | 3<br>mg/m3                 | 3<br>mg/m3          | 1,5<br>mg/m3      | 1,5<br>mg/m3        |

#### Alfa Hexyl Cinnamaldehydă

##### Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

|                                                                   |       |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Valoare de referință în apă dulce                                 | 0,001 | mg/l  |
| Valoare de referință în apă marină                                | 0     | mg/l  |
| Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce                | 3,2   | mg/kg |
| Valoare de referință pentru sedimente în apă marină               | 0,064 | mg/kg |
| Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă         | 0,002 | mg/l  |
| Valoare de referință pentru micro-organisme STP                   | 10    | mg/l  |
| Valoare de referință pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară) | 6,6   | mg/kg |
| Valoare de referință pentru compartimentul terestru               | 0,398 | mg/kg |

##### Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

| Cale de Expunere | Efecte asupra consumatorilor |                     | Locali<br>cronici | Sistemic<br>cronice | Efecte asupra lucrătorilor |                     | Locali<br>cronici | Sistemic<br>cronice    |
|------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------------------|
|                  | Locali<br>acuți              | Sistemic<br>e acute |                   |                     | Locali<br>acuți            | Sistemic<br>e acute |                   |                        |
| Oral             |                              |                     |                   |                     |                            |                     |                   | 0,056<br>mg/kg<br>bw/d |
| Inhalare         | 4,71<br>mg/m3                |                     |                   | 0,019<br>mg/m3      | 6,28<br>mg/m3              |                     |                   | 0,078<br>mg/m3         |
| Dermic           | 78,7<br>μg/cm²               |                     | 78,7<br>μg/cm²    | 9,11<br>mg/kg bw/d  | 525<br>μg/cm²              |                     | 525<br>μg/cm²     | 18,2<br>mg/kg/d        |

#### Limonene

##### Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

|                                                                   |       |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Valoare de referință în apă dulce                                 | 14    | μg/l  |
| Valoare de referință în apă marină                                | 1,4   | μg/l  |
| Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce                | 3,85  | mg/kg |
| Valoare de referință pentru sedimente în apă marină               | 0,385 | mg/kg |
| Valoare de referință pentru micro-organisme STP                   | 1,8   | mg/l  |
| Valoare de referință pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară) | 133   | mg/kg |
| Valoare de referință pentru compartimentul terestru               | 0,763 | mg/kg |

##### Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

| Cale de Expunere | Efecte asupra consumatorilor |                     | Locali<br>cronici | Sistemic<br>cronice | Efecte asupra lucrătorilor |                     | Locali<br>cronici | Sistemic<br>cronice  |
|------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
|                  | Locali<br>acuți              | Sistemic<br>e acute |                   |                     | Locali<br>acuți            | Sistemic<br>e acute |                   |                      |
| Oral             |                              |                     |                   | 4,8<br>mg/kg bw/d   |                            |                     |                   |                      |
| Inhalare         |                              |                     |                   | 16,6<br>mg/m3       |                            |                     |                   | 66,7<br>mg/m3        |
| Dermic           |                              |                     |                   | 4,8<br>mg/kg bw/d   |                            |                     |                   | 9,5<br>mg/kg<br>bw/d |

##### Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = Fracție Inhalabilă ; RESPIR = Fracție Respirabilă ; TORAC = Fracție Toracică.

VND = pericol identificat dar niciun DNEL/PNEC disponibil ; NEA = nicio expunere așteptată ; NPI = nici un pericol identificat ; LOW



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70017 - AMOX

Revizia nr.10  
Data revizie 27/08/2025  
Imprimată în 27/08/2025  
Pagina nr. 7 / 15  
Înlocuiește revizuirea:9 (Data revizie 29/11/2023)

RO

### SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

= pericol redus ; MED = pericol mediu ; HIGH = pericol ridicat.

#### 8.2. Controale ale expunerii

Respectați măsurile de siguranță obișnuite în manipularea substanțelor chimice.

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personale, asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă.

Pentru alegerea echipamentului de protecție personală, adresați-vă furnizorilor de substanțe chimice pentru eventuale recomandări.

Dispozitivele de protecție individuală trebuie să aibă marcată CE care atestă conformitatea cu normele în vigoare.

Pentru alegerea măsurilor de gestionare a riscului și a condițiilor operative, a se consulta și scenariile de expunere atașate.

##### PROTECȚIA MÂINILOR

În cazul în care se prevede un contact îndelungat cu produsul, se recomandă să se protejeze mâinile cu mănuși de muncă rezistente la penetrație (a se vedea standardul EN 374).

Materialul din care sunt confecționate mănușile trebuie să fie în funcție de procesul de utilizare și de produsele care se pot forma. Se menționează că mănușile din latex pot provoca sensibilizarea.

##### PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mâneci lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria III (conform Regulation 2016/425 și normei EN ISO 20344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

##### PROTECȚIA OCHILOR

Se recomandă utilizarea ochelarilor protectivi ermetici (a se vedea standardul EN ISO 16321).

În cazul în care există pericolul expunerii la stropi sau picături în funcție de lucrările pe care le efectuați, este necesar să vă procurați o protecție adecvată a mucoaselor (gură, nas, ochi) cu scopul de a evita absorbirea accidentală.

##### PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

Nu este necesară, cu excepția indicațiilor diferite în evaluarea riscului chimic.

##### CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ

Emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativă de tutelare a ambiantului.

Reziduurile produsului nu trebuie să fie descărcate fără control în apele reziduale sau în canalizare.

Pentru informații referitoare la controlul expunerii mediului, consultați scenariile anexate la prezenta fișă de date de siguranță.

### SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

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

| Proprietățile                            | Valoare                      | Informații                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Starea Fizică                            | lichid                       |                                                                                     |
| Culoare                                  | galben                       |                                                                                     |
| Miros                                    | Localizare de citrice de tip |                                                                                     |
| Punctul de topire / punctul de înghețare | ~ 0 °C                       | Notă:Valoarea estimată pe baza caracteristicilor chimice/fizice ale constituenților |
| Punctul inițial de fierbere              | > 90 °C                      | Notă:Valoarea estimată pe baza caracteristicilor chimice/fizice ale constituenților |
| Inflamabilitatea                         | nu este inflamabil           |                                                                                     |
| Limita inferioară de explozie            | 2 % (v/v)                    | Sustanta:2-PROPANOL                                                                 |
| Limita superioară de explozie            | 12 % (v/v)                   | Sustanta:2-PROPANOL                                                                 |
| Punctul de inflamabilitate               | > 61 °C                      | Metoda:ASTM D 3278                                                                  |
| Temperatura de autoaprindere             | 230 °C                       | Sustanta:2-BUTOXIETANOL                                                             |
| Temperatura de descompunere              | nu se aplică                 | Motiv pentru lipsa datelor:Nu este determinat pentru amestec                        |
| pH                                       | 11                           | Temperatură: 20 °C                                                                  |
| Viscozitatea cinematică                  | 10-20 mm <sup>2</sup> /s     | Notă:Valoarea estimată pe baza caracteristicilor chimice/fizice ale constituenților |
| Viscozitatea dinamică                    | 10-20 cP                     | Temperatură: 20 °C                                                                  |
|                                          |                              | Notă:Valoarea estimată pe baza caracteristicilor chimice/fizice ale constituenților |
|                                          |                              | Temperatură: 20 °C                                                                  |
| Solubilitate                             | Complet răutăcios în apă     |                                                                                     |
| Coeficient de repartizare: n-otanol/apa  | nu se aplică                 | Motiv pentru lipsa datelor:Nu este determinat pentru amestec                        |
| Presiunea vaporilor                      | 60,2 hPa                     | Sustanta:2-PROPANOL                                                                 |
|                                          |                              | Presiunea vaporilor: 60,2 hPa                                                       |
|                                          |                              | Temperatură: 20 °C                                                                  |
| Densitate și/sau densitate relativă      | 1 g/cm <sup>3</sup>          | Temperatură: 20 °C                                                                  |
| Densitatea relativă a vaporilor          | nu este disponibilă          |                                                                                     |
| Caracteristicile particulei              | nu se aplică                 |                                                                                     |



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70017 - AMOX

Revizia nr.10  
Data revizie 27/08/2025  
Imprimată în 27/08/2025  
Pagina nr. 8 / 15  
Înlocuiește revizuirea:9 (Data revizie 29/11/2023)

RO

### SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice ... / >>

#### 9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Informații nedisponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

|                            |                |         |
|----------------------------|----------------|---------|
| VOC (Directiva 2010/75/UE) | 3,28 % - 32,77 | g/litru |
| Proprietăți explozive      | nu exploziv    |         |
| Proprietăți oxidante       | nu se oxidează |         |

### SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

În absența datelor referitoare la preparat, următoarele informații se referă la substanțele care compun amestecul.

#### 10.1. Reactivitate

Nu există riscuri particulare de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

EDTA TETRASODICO  
Se descompune la peste 150 °C.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condițiile de depozitare și utilizare recomandate (a se vedea punctul 7).

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Evitați sursele de încălzire, păstrați-l în recipientul original, departe de produsele acide și cloroxidanți.

2-BUTOXIETANOL  
Formează peroxizi cu: aer, lumină.

#### 10.4. Condiții de evitat

Evitați expunerea la surse de căldură.

AMONIAK  
Contact cu metalele  
Praf  
Materiale organice

Limonene  
A se evita contactul cu: acizi puternici, agenți oxidanți puternici.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nici unul cunoscut.

AMONIAK  
AMONIAK: aergint, plumb, zinc și sărurile lor, acid clorhidric, acid nitric, oleum, halogeni, acroleină, nitrometan și acid acrilic.

Alfa Hexyl Cinnamaldehydă  
Incompatibil(ă) cu: agenți oxidanți.

#### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

În caz de încălzire excesivă, produsul poate descompune eliberarea de gaze potențial toxice.

AMONIAK  
Se pot degaja gaze și vapori din cauza descompunerii termice sau în caz de incendiu  
potențial dăunătoare sănătății  
Oxizi de azot

2-PROPANOL  
Oxizi de carbon. Formaldehida.



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70017 - AMOX

Revizia nr.10  
Data revizie 27/08/2025  
Imprimată în 27/08/2025  
Pagina nr. 9 / 15  
Înlocuiește revizuirea:9 (Data revizie 29/11/2023)

RO

### SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În lipsă de date referitoare la toxicologia experimentală asupra produsului, eventualele pericole ale produsului pentru sănătate au fost evaluate în baza proprietăților substanțelor pe care le conține, în conformitate cu cerințele normelor de referință pentru clasificare. De aceea trebuie să țineți cont de concentrațiile fiecărei substanțe periculoase care eventual a fost citată la secția 3, pentru a evalua efectele toxicologice ce derivă din expunerea la produs.

#### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informații nedisponibile

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Informații nedisponibile

Efecte interactive

Informații nedisponibile

TOXICITATEA ACUTĂ

|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ATE (Inhalare - vaporilor) a amestecului: | > 20 mg/l                                    |
| ATE (Oral) a amestecului:                 | >2000 mg/kg                                  |
| ATE (Dermal) a amestecului:               | Neclasificat (fără componente semnificative) |

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| 2-PROPANOL                 |                   |
| LD50 (Dermal):             | 13900 mg/kg ratto |
| LD50 (Oral):               | 5840 mg/kg ratto  |
| LC50 (Inhalare vaporilor): | 25000 mg/m3 ratto |

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| 2-BUTOXIETANOL             |                                 |
| LD50 (Dermal):             | > 2000 mg/kg porcellino d'india |
| LD50 (Oral):               | 1200 mg/kg Porcellino d'India   |
| LC50 (Inhalare vaporilor): | 3 mg/l porcellino d'India       |

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| EDTA TETRASODICO           |                    |
| LD50 (Oral):               | > 1780 mg/kg ratto |
| LC50 (Inhalare vaporilor): | 30 mg/m3/6h ratto  |

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Limonene       |                       |
| LD50 (Dermal): | > 5000 mg/kg coniglio |
| LD50 (Oral):   | > 2000 mg/kg Ratto    |

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Alfa Hexyl Cinnamaldehydă            |                       |
| LD50 (Dermal):                       | > 3000 mg/kg coniglio |
| LD50 (Oral):                         | 3100 mg/kg ratto      |
| LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor): | 2120 mg/m3 ratto      |

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Poate provoca o reacție alergică.

Conține:



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70017 - AMOX

Revizia nr.10  
Data revizie 27/08/2025  
Imprimată în 27/08/2025  
Pagina nr. 10 / 15  
Înlocuiește revizuirea:9 (Data revizie 29/11/2023)

RO

### SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

Alfa Hexyl Cinnamaldehydă  
Limonene

#### MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

#### CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

#### TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

#### (STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

#### (STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

#### Organ țintă

EDTA TETRASODICO  
Tractului respirator.

#### Cale de expunere

EDTA TETRASODICO  
inhalare.

#### PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

### 11.2. Informații privind alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

#### **2-BUTOXIETANOL**

Această substanță este ușor absorbită prin următoarea cale de expunere: inhalare. Oral. Dermica. Absorbție  
Dermico din expunerea aburului poate fi semnificativ.

Absorbția dermică din soluții apoase poate fi mai rapidă decât forma pură.

Substanța este solubilă în apă și va fi distribuită în întregul corp prin fluxul sanguin.

Substanța este ușor metabolizată (jumătate de viață la om ~ 1 oră).

Principala metabolit este acidul butxiacetic (BAA), deși se formează cantități minore de conjugate (glucuronide și sulfati).

Majoritatea metaboliților sunt excretați prin urină.

Eliminarea metaboliților este lentă dacă este comparată cu formarea metaboliților și are loc în următoarele ore  
la expunere.

Jumătatea de viață la om pentru eliminarea acidului butxiacetic este de ~ 5 ore

### SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Produsul trebuie considerat periculos pentru mediu și prezintă nocivitate pentru organismele acvatice cu efecte negative pe termen lung  
mediului acvatic.

#### 12.1. Toxicitatea

##### **2-PROPANOL**

LC50 - Pești

EC50 - Crustacee

EC10 Alge / Plante Acvatice

9640 mg/l/96h Pimephales promelas

> 10000 mg/l 24h Daphnia Magna

1800 mg/l/7 giorni Scenedesmus quadricauda



## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / &gt;&gt;

## 2-BUTOXIETANOL

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| LC50 - Pești                  | 1474 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss             |
| EC50 - Crustacee              | 1550 mg/l/48h Daphnia magna                   |
| EC50 - Alge / Plante Acvatice | 1840 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC Cronic pentru Pești      | > 100 mg/l 21 d Brachydanio rerio             |
| NOEC Cronic pentru Crustacee  | 100 mg/l 21 d Daphnia magna                   |

## EDTA TETRASODICO

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| LC50 - Pești                  | > 100 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss             |
| EC50 - Crustacee              | > 100 mg/l/48h Daphnia magna                   |
| EC50 - Alge / Plante Acvatice | > 100 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC10 Alge / Plante Acvatice   | 48,4 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata  |
| NOEC Cronic pentru Pești      | 35,1 mg/l/21d Danio rerio                      |
| NOEC Cronic pentru Crustacee  | 25 mg/l/21d Daphnia magna                      |

## AMONIAI

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| LC50 - Pești                 | 0,89 mg/l/96h       |
| EC50 - Crustacee             | 101 mg/l/48h Dafnie |
| NOEC Cronic pentru Crustacee | 0,79 mg/l dafnie    |

## Limonene

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| LC50 - Pești                             | < 1 mg/l/96h pimphales promelas - echa |
| EC50 - Crustacee                         | 0,307 mg/l/48h Daphnia magna - echa    |
| EC50 - Alge / Plante Acvatice            | 0,32 mg/l/72h                          |
| EC10 Crustacee                           | 0,153 mg/l/21 giorni                   |
| NOEC Cronic pentru Pești                 | < 0,37 mg/l                            |
| NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice | 0,174 mg/l                             |

## Alfa Hexyl Cinnamaldehydă

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| LC50 - Pești                  | 1,7 mg/l/96h Pimephales promelas |
| EC50 - Crustacee              | 0,247 mg/l/48h                   |
| EC50 - Alge / Plante Acvatice | 65 µg/L                          |
| EC10 Crustacee                | 69 µg/l/721 giorni               |

## 12.2. Persistența și degradabilitatea

## 2-PROPANOL

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Rapid degradabil | > 70% in 10 giorni |
|------------------|--------------------|

## 2-BUTOXIETANOL

Rapid degradabil

## EDTA TETRASODICO

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Solubilitate în apă | 500 g/l 20°C |
| NU rapid degradabil | OECD 301D    |

## AMONIAI

Degradabilitate: datele nu sunt disponibile

## Limonene

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Solubilitate în apă | 5,69 mg/l |
| Rapid degradabil    | OECD 301  |

## Alfa Hexyl Cinnamaldehydă

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Solubilitate în apă | 1,62 mg/l           |
| Rapid degradabil    | OECD Guideline 301F |

## 12.3. Potențialul de bioacumulare

## 2-PROPANOL

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | 0,05 Log Kow |
|-----------------------------------------|--------------|

## 2-BUTOXIETANOL

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | 0,81 Log Kow 25 °C |
|-----------------------------------------|--------------------|



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70017 - AMOX

Revizia nr.10  
Data revizie 27/08/2025  
Imprimată în 27/08/2025  
Pagina nr. 12 / 15  
Înlocuiește revizuirea:9 (Data revizie 29/11/2023)

RO

### SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

#### AMONIA

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă -0,64

#### Limonene

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 4,38 LogKow

#### Alfa Hexyl Cinnamaldehydă

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 5,3 LogKow

#### 12.4. Mobilitatea în sol

#### 2-BUTOXIETANOL

Coeficient de repartiție: sol/apă 0,45

#### AMONIA

Coeficient de repartiție: sol/apă 13,8

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj  $\geq$  de 0,1%.

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra mediului în curs de evaluare.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Informații nedisponibile

### SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin în parte acest produs trebuie să fie evaluată în baza dispozițiilor legislative în vigoare. Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală. Gestionarea deșeurilor rezultate din utilizarea sau dispersarea acestui produs trebuie organizată în conformitate cu reglementările privind siguranța la locul de muncă. Vezi secțiunea 8 pentru o eventuală necesitate de EIP.

#### AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.

### SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

Produsul nu trebuie considerat periculos conform dispozițiilor în vigoare în materie de transport de marfuri periculoase: rutier (A.D.R.), feroviar (RID), pe mare (IMDG Code) și aerian (IATA).

#### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

nu se aplică

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu se aplică

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu se aplică

#### 14.4. Grupul de ambalare

nu se aplică

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu se aplică



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70017 - AMOX

Revizia nr.10  
Data revizie 27/08/2025  
Imprimată în 27/08/2025  
Pagina nr. 13 / 15  
Înlocuiește revizuirea:9 (Data revizie 29/11/2023)

RO

### SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport ... / >>

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

nu se aplică

#### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Informații nepertinente

### SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

codice ISS 02224000352 / SEM.0136

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Categorie Seveso - Directiva 2012/18/UE:

Niciuna

Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006

Produs

Punct 3 - 40

Lista substanțe cuprinse

Punct 75

Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi  
nu se aplică

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH)

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj  $\geq$  de 0,1%.

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH)

Niciuna

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Regulamentul (UE) 649/2012:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale sanitare

Informații nedisponibile

Regulation (CE) Nr. 648/2004

Ingrediente conforme cu Regulation (CE) Nr. 648/2004

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Regulation (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

2-PROPANOL

Clasa de pericol pentru ape (WGK)

Clasificarea în conformitate cu VVWS - Clasa: 1 (ușor poluant pentru apă.)

2-Butoxietanol

Clasificarea în conformitate cu AWSV - Clasa: 1 (ușor poluant pentru apă.)

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

A fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru substanțele următoare care fac parte din ea

2-Butoxietanol



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70017 - AMOX

Revizia nr.10  
Data revizie 27/08/2025  
Imprimată în 27/08/2025  
Pagina nr. 14 / 15  
Înlocuiește revizuirea:9 (Data revizie 29/11/2023)

RO

### SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Liq. 2</b>        | Lichid inflamabil, categoria 2                                              |
| <b>Flam. Liq. 3</b>        | Lichid inflamabil, categoria 3                                              |
| <b>Acute Tox. 3</b>        | Toxicitate acută, categoria 3                                               |
| <b>Acute Tox. 4</b>        | Toxicitate acută, categoria 4                                               |
| <b>Asp. Tox. 1</b>         | Pericol prin aspirare, categoria 1                                          |
| <b>Corodarea pielii 1B</b> | Corodarea pielii, categoria 1B                                              |
| <b>Eye Dam. 1</b>          | Lezarea gravă a ochilor, categoria 1                                        |
| <b>Eye Irrit. 2</b>        | Iritarea ochilor, categoria 2                                               |
| <b>Iritarea pielii 2</b>   | Iritarea pielii, categoria 2                                                |
| <b>STOT SE 3</b>           | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3 |
| <b>Skin Sens. 1</b>        | Sensibilizarea pielii, categoria 1                                          |
| <b>Skin Sens. 1B</b>       | Sensibilizarea pielii, categoria 1B                                         |
| <b>Aquatic Acute 1</b>     | Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1              |
| <b>Aquatic Chronic 2</b>   | Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2            |
| <b>Aquatic Chronic 3</b>   | Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3            |
| <b>H225</b>                | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                        |
| <b>H226</b>                | Lichid și vapori inflamabili.                                               |
| <b>H331</b>                | Toxic în caz de inhalare.                                                   |
| <b>H302</b>                | Nociv în caz de înghițire.                                                  |
| <b>H304</b>                | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| <b>H314</b>                | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.                        |
| <b>H318</b>                | Provoacă leziuni oculare grave.                                             |
| <b>H319</b>                | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                         |
| <b>H315</b>                | Provoacă iritarea pielii.                                                   |
| <b>H335</b>                | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                 |
| <b>H317</b>                | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                  |
| <b>H336</b>                | Poate provoca somnolență sau amețelă.                                       |
| <b>H400</b>                | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                                         |
| <b>H411</b>                | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                       |
| <b>H412</b>                | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.                       |

#### LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE / ETA: Estimarea Toxicității Acute
- CAS: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PMT: Persistent, mobil și toxic
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte biocumulativ
- vPvM: Foarte persistent și foarte mobil
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70017 - AMOX

Revizia nr.10  
Data reviziei 27/08/2025  
Imprimată în 27/08/2025  
Pagina nr. 15 / 15  
Înlocuiește revizuirea:9 (Data reviziei 29/11/2023)

RO

### SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

#### BIBLIOGRAFIE GENERALĂ:

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Regulamentul REACH, Anexa II)
4. Regulamentul (CE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
5. Regulamentul (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Regulamentul (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
7. Regulamentul (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Regulamentul (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
9. Regulamentul (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
11. Regulamentul (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulation (UE) 2019/1148
18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Regulamentul delegat (UE) 2023/707
24. Regulamentul delegat (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Regulamentul delegat (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Regulamentul delegat (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Regulamentul delegat (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Web IFA GESTIS
- Site Web Agenția ECHA
- Baza de date a modelelor FDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

#### Nota pentru utilizator:

informațiile conținute în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de idoneitatea și corectitudinea informațiilor relative la utilizarea specifică a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

Având în vedere că utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asuma responsabilități pentru folosire necorespunzătoare.

Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

#### METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului derivă din criteriile stabilite prin Regulamentul CLP, Anexa I, Partea a 2-a. Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole asupra sănătății: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 3-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 11.

Pericole pentru mediul înconjurător: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 4-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 12.

Modificări aferente reviziei precedente:

Au fost aduse modificări următoarelor secțiuni:

02 / 03 / 04 / 07 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16 / Scenarii de Expunere.

### Scenarii de Expunere

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Produs         | AMOX               |
| Titlu Scenariu | BUTILGLICOLE       |
| Revizia nr.    | 1                  |
| Fișier         | RM_0113_2023_1.PDF |