



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70646 - OVER SELF

Revizia nr.10  
Data revizie 30/11/2023  
Imprimată în 30/11/2023  
Pagina nr. 1 / 14  
Revizie nouă:9 (Data revizie 14/12/2022)

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: K70646  
Denumire: OVER SELF  
UFI: XJ40-S04V-0005-Q0HV

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

Descriere/Utilizare: Degreaser concentrat pentru spumă cu auto-curățare

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

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei 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-mailul 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: 08.30 - 12.30, 14.00 - 18.00 –  
Tel. 0039 0522 036527 în afara orelor de birou - 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:                           |      |                                                       |
| Corodarea pielii, categoria 1A                                   | H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  |
| Lezarea gravă a ochilor, categoria 1                             | H318 | Provoacă leziuni oculare grave.                       |
| 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:





# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70646 - OVER SELF

Revizia nr.10  
Data revizie 30/11/2023  
Imprimată în 30/11/2023  
Pagina nr. 2 / 14  
Revizie nouă:9 (Data revizie 14/12/2022)

RO

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

Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.

Fraze de precauție:

P280

Purtați mănușile / îmbrăcămintea de protecție și echipamentele de protecție pentru ochi / față.

P302+P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați-vă cu multă apă.

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.

P314

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Conține:

HIDROXID DE SODIU

Difeniloxid mono și di-alchil, sare 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)

**HIDROXID DE SODIU**

INDEX 011-002-00-6

$10 \leq x < 20$

CE 215-185-5

Met. Corr. 1 H290, Corodarea pielii 1A H314, Eye Dam. 1 H318

Corodarea pielii 1B H314:  $\geq 2\%$ , Corodarea pielii 1C H314:  $\geq 0,5\%$ , Iritarea pielii 2 H315:  $\geq 0,5\%$ , Eye Dam. 1 H318:  $\geq 2\%$ , Eye Irrit. 2 H319:  $\geq 0,5\%$

CAS 1310-73-2

ATINGE Înreg. 01-2119457892-27-xxxx

**Difeniloxid mono și di-alchil, sare de sodiu**

INDEX 3  $\leq x < 5$

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 2 H411

CE 915-640-4

LD50 Oral:  $>1500$  mg/kg

CAS

ATINGE Înreg. 01-2120761034-63-xxxx

**2-Butoxietanol**

INDEX 603-014-00-0

$1 \leq x < 5$

Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Iritarea pielii 2 H315

CE 203-905-0

LD50 Oral: 1200 mg/kg, STA Inhalare vaporilor: 3 mg/l

CAS 111-76-2

ATINGE Înreg. 01-2119475108-36

**Sodiu Xilenesulfonato**

INDEX 1  $\leq x < 5$

Eye Irrit. 2 H319

CE 701-037-1

CAS 1300-72-7

ATINGE Înreg. 01-2119513350-56

**Metil izotiazolinoni**

INDEX 0,002  $\leq x < 0,1$

Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Corodarea pielii 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH071

CE

Skin Sens. 1A H317:  $\geq 0,002\%$

CAS 2682-20-4

LD50 Oral: 120 mg/kg, LD50 Dermal: 242 mg/kg, STA Inhalare vaporilor: 0,501 mg/l

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



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70646 - OVER SELF

Revizia nr.10  
Data revizie 30/11/2023  
Imprimată în 30/11/2023  
Pagina nr. 3 / 14  
Revizie nouă:9 (Data revizie 14/12/2022)

RO

### SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

În caz de îndoială sau de prezența unui simptom, consultați un medic.

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**OCHI:** Scoateți lentilele de contact. Spălați imediat cu multă apă timp de cel puțin 30/60 minute, deschizând bine pleoapele. Consultați un medic.

**PIELEA:** Îndepărtați imediat hainele contaminate. Luați imediat un duș. Adresați-vă imediat unui medic.

**INGESTIE:** NU induceți vomă. Contactați imediat medicul. Nu dați nimic prin gura unei persoane înconștiente sau cu crampe.

**INHALARE:** Apelați imediat la un medic. Aduceți subiectul la aer curat, departe de locul accidentului. Dacă respirația se oprește, dați respirație artificială. Luați măsurile de precauție corespunzătoare pentru salvator.

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

Cauzează arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

**HIDROXID DE SODIU**

Inhalare: Iritarea căilor respiratorii.

Contact cu pielea: Arsuri intense și ulcere care pătrund în piele.

Contact cu ochii: Arsuri în ochi. Poate provoca ulcerări ale conjunctivei și corneei.

Ingerare: Arsurile la nivelul gurii, esofagului, pot provoca perforatii interne

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

Informații nu sunt disponibile.

### 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 flăcării, împiedicând explozii și explozii.

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

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

**HIDROXID DE SODIU**

Oxizii de sodiu

#### 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. **CHIPAMENT:** 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 îmbrăcămintii 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.

#### 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



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70646 - OVER SELF

Revizia nr.10  
Data reviziei 30/11/2023  
Imprimată în 30/11/2023  
Pagina nr. 4 / 14  
Revizie nouă:9 (Data reviziei 14/12/2022)

RO

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

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

A se garanta un sistem adecvat de punere la pământ pentru instalații și persoane. A se evita contactul cu ochii și cu pielea. A nu se inhala eventualele pulberi sau vapori sau aburi. Este interzis în timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Spălați-vă mâinile după ce ați utilizat produsul. 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 într-un loc ventilat, departe de sursele de înescare. A se menține recipientele închise ermetic. A se menține produsul în recipiente etichetate în mod clar. Evitați supraîncălzirea. A se evita loviturile violente. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.

#### 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. |
|     | TLV-ACGIH | ACGIH 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### Difeniloxid mono și di-alchil, sare de sodiu

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

|                                                     |       |       |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|
| Valoare de referință în apă dulce                   | 0,013 | mg/l  |
| Valoare de referință în apă marină                  | 0,001 | mg/l  |
| Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce  | 0,216 | mg/kg |
| Valoare de referință pentru sedimente în apă marină | 0,022 | mg/kg |
| Valoare de referință pentru compartimentul terestru | 0,035 | mg/kg |

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

| Cale de Expunere | Efecte asupra consumatorilor |                     | Efecte asupra lucrătorilor |                     | Locali<br>cronici | Sistemic<br>e acute | Locali<br>cronici | Sistemic<br>cronice |
|------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
|                  | Locali<br>acuți              | Sistemic<br>e acute | Locali<br>acuți            | Sistemic<br>cronice |                   |                     |                   |                     |
| Oral             |                              |                     |                            | 9,14<br>mg/kg/d     |                   |                     |                   |                     |
| Inhalare         |                              |                     |                            | 16<br>mg/m3         |                   |                     |                   | 64<br>mg/m3         |
| Dermic           |                              |                     |                            | 9,14<br>mg/kg/d     |                   |                     |                   | 18,2<br>mg/kg/d     |

**SHARK ITALIA SRL a socio unico****K70646 - OVER SELF**Revizia nr.10  
Data revizie 30/11/2023  
Imprimată în 30/11/2023  
Pagina nr. 5 / 14  
Revizie nouă:9 (Data revizie 14/12/2022)

RO

**SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>****HIDROXID DE SODIU****Valoare limită de prag**

| Tipul | Tara | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Observații |  |  |  |
|-------|------|--------|-----|------------|-----|-------------------|--|--|--|
|       |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                   |  |  |  |

TLV-ACGIH

2

**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 | Sistemice<br>cronice | Locali<br>acuți            | Sistemic<br>e acute | Locali<br>cronici | Sistemice<br>cronice |
| Inhalare         |                              |                     | 1<br>mg/m3        |                      |                            |                     | 1<br>mg/m3        |                      |

**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 alimentară (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>acuți              | Sistemic<br>e acute | Locali<br>cronici | Sistemice<br>cronice | Locali<br>acuți            | Sistemic<br>e acute | Locali<br>cronici | Sistemice<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       |                   | 98<br>mg/m3          |

**Sodiu Xillenesulfonato****Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC**

|                                                           |       |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|
| Valoare de referință în apă dulce                         | 0,23  | mg/l  |
| Valoare de referință în apă marină                        | 0,023 | mg/l  |
| Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce        | 0,862 | mg/kg |
| Valoare de referință pentru sedimente în apă marină       | 0,086 | mg/kg |
| Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă | 2,3   | mg/l  |
| Valoare de referință pentru micro-organisme STP           | 100   | mg/l  |
| Valoare de referință pentru compartimentul terestru       | 0,037 | mg/kg |

**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           | Sistemice<br>cronice | Locali<br>acuți            | Sistemic<br>e acute | Locali<br>cronici           | Sistemice<br>cronice    |
| Oral             |                              |                     |                             | 3,8<br>mg/kg bw/d    |                            |                     |                             |                         |
| Inhalare         |                              |                     |                             | 6,6<br>mg/m3         |                            |                     |                             | 26,9<br>mg/m3           |
| Dermic           |                              |                     | 0,048<br>mg/cm <sup>2</sup> | 68,1<br>mg/kg bw/d   |                            |                     | 0,096<br>mg/cm <sup>2</sup> | 136,25<br>mg/kg<br>bw/d |



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70646 - OVER SELF

Revizia nr.10  
Data revizie 30/11/2023  
Imprimată în 30/11/2023  
Pagina nr. 6 / 14  
Revizie nouă:9 (Data revizie 14/12/2022)

RO

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

#### Metil izotiazolinoni

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

|                                                                  |       |       |
|------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Valoare de referință în apă dulce                                | 3,39  | µg/L  |
| Valoare de referință în apă marină                               | 3,39  | µg/L  |
| Valoare de referință pentru apă marină, distribuție intermitentă | 3,39  | µg/L  |
| Valoare de referință pentru apă dulce, distribuție intermitentă  | 3,39  | µg/L  |
| Valoare de referință pentru micro-organisme STP                  | 0,23  | mg/l  |
| Valoare de referință pentru compartimentul terestru              | 0,047 | mg/kg |

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

| Cale de Expunere | Efecte asupra consumatorilor |                     | Efecte asupra lucrătorilor |                     |
|------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
|                  | Locali                       | Sistemic            | Locali                     | Sistemic            |
|                  | acuți                        | e acute             | acuți                      | e acute             |
| Oral             |                              | 0,053<br>mg/kg bw/d |                            | 0,027<br>mg/kg bw/d |
| Inhalare         | 0,043<br>mg/m3               |                     | 0,043<br>mg/m3             | 0,021<br>mg/m3      |

Legendă:

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

VND = pericol identificat dar niciun DNEL/PNEC disponibil ; NEA = nicio expunere așteptată ; NPI = nici un pericol identificat ; LOW = 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 atestază conformitatea cu normele în vigoare.

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

Dispuneți un duș de urgență cu cadă vizibilă.

#### 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 ale 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 mânecii 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 166).

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.

În mod normal, nu este necesară protecția respiratorie. În orice caz, evitați inhalarea de vapori, aerosoli și gaze. Folosiți aparat de respirație independent sau măști cu filtru tip A, în timpul operațiilor de urgență. Filtre cu gaze / vapori EN 141. Un respirator nu este necesar în condiții normale de utilizare și în condițiile de utilizare a produsului. În cazul unei ventilații insuficiente și / sau în cazul unei expuneri scurte sau minime, folosiți masca, purtați un aparat respirator corespunzător (cu filtrul de tip „A”).

#### 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 mediului.

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                                  | incolor            |                         |
| Miros                                    | inodor             |                         |
| Punctul de topire / punctul de înghețare | ~ 0 °C             |                         |
| Punctul inițial de fierbere              | > 100 °C           |                         |
| Inflamabilitatea                         | nu este inflamabil |                         |
| Limita inferioară de explozie            | 1,1 % (v/v)        | Sustanta:2-BUTOXIETANOL |
| Limita superioară de explozie            | 10,6 % (v/v)       | Sustanta:2-BUTOXIETANOL |
| Punctul de aprindere                     | > 61 °C            | Metoda:ASTM D 3278      |

**SHARK ITALIA SRL a socio unico****K70646 - OVER SELF**Revizia nr.10  
Data revizie 30/11/2023  
Imprimată în 30/11/2023  
Pagina nr. 7 / 14  
Revizie nouă:9 (Data revizie 14/12/2022)

RO

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

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Temperatura de autoaprindere             | 230 °C                   |
| Temperatura de descompunere              | > 220 °C                 |
| pH                                       | 14                       |
| Viscozitatea cinematică                  | 20-50 mm <sup>2</sup> /s |
| Viscozitatea dinamică                    | 20-50 cP                 |
| Solubilitatea                            | Complet răutăcios în apă |
| Coefficient de repartizare: n-otanol/apa | nu se aplică             |
| Presiunea de vapori                      | 0,89 hPa                 |
| Densitate și/sau densitate relativă      | 1,13 g/cm <sup>3</sup>   |
| Densitatea relativă a vaporilor          | nu este disponibilă      |
| Caracteristicile particulei              | nu se aplică             |

Sustanta:2-BUTOXIETANOL  
Notă:Nu este determinat pentru amestec  
Sustanta:Difeniloxid mono și di-alchil, sare de sodiu  
Temperatură: 20 °C  
Notă:Valoarea estimată pe baza caracteristicilor chimice/fizice ale constituenților  
Temperatură: 20 °C  
Notă:Valoarea estimată pe baza caracteristicilor chimice/fizice ale constituenților  
Temperatură: 20 °C  
Motiv pentru lipsa datelor:Nu este determinat pentru amestec  
Sustanta:2-BUTOXIETANOL  
Temperatură: 20 °C  
Temperatură: 20 °C

**9.2. Alte informații**

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Informații nedisponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

|                            |                     |                     |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| Total solide {0}           | nu este disponibilă | Temperatură: 105 °C |
| VOC (Directiva 2010/75/UE) | 2,50 % - 28,25      | g/litru             |
| VOC (carboniu volatil)     | 1,52 % - 17,21      | 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 alcătuiesc amestecul.

**10.1. Reactivitate**

Produsul reacționează violent cu acizi concentrați puternici, generând căldură.

**HIDROXID DE SODIU**

Poate fi coroziv pentru metale. Foarte reactiv cu aluminiu, zinc, tin e  
Legas din aceste metale, cu producerea de gaze de hidrogen inflamabil. Contactul cu  
Unele substanțe organice pot genera reacții violente sau explozive.

**10.2. Stabilitate chimică**

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

**HIDROXID DE SODIU**

Stabil în condiții normale.  
Acest produs este higroscopic. Absoarbe atmosferice C2.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

În condiții normale de utilizare și depozitare, reacțiile periculoase nu sunt previzibile.

**HIDROXID DE SODIU**

Generează căldură atunci când adăugați apă (exotermică).  
Poate reacționa violent cu: halogen, acizi, materiale organice

**2-BUTOXIETANOL**

Formează peroxizi cu: aer, lumină.

**10.4. Condiții de evitat**



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70646 - OVER SELF

Revizia nr.10  
Data revizie 30/11/2023  
Imprimată în 30/11/2023  
Pagina nr. 8 / 14  
Revizie nouă:9 (Data revizie 14/12/2022)

RO

### SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate ... / >>

Nimic în special. Cu toate acestea, urmați măsurile de precauție obișnuite împotriva produselor chimice. Evitați supraîncălzirea.

#### HIDROXID DE SODIU

Protejați de lumină. Evitați expunerea produsului la temperaturi ridicate. Sensibilă la umiditate.

#### 2-BUTOXIETANOL

A se evita contactul cu: agenți oxidanți.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu depozitați în recipiente metalice: reacționează cu zinc, cupru și aliajele lor.

#### Difeniloxid mono și di-alchil, sare de sodiu

A se evita contactul cu: acizi puternici.

#### HIDROXID DE SODIU

Poate reacționa violent cu: acizi, substanțe organice halogenate, în special tricloretilena, aluminiu și alte metale foarte sensibile. reactivi, aldehide, anhidride, nitrili în special acrilonitril, alcooli și fenoli, cianohidrine, hidrochinonă, compuși organici nitro, fosfor, tetrahidrofur, apă

#### 2-BUTOXIETANOL

Incompatibil(ă) cu: oxidanți puternici.

#### Sodiu Xilenesulfonato

Incompatibil(ă) cu: agenți oxidanți. Incompatibil(ă) cu: acizi, substanțe alcaline.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Hydrogenul este posibil prin contactul cu metalele ușoare și aliajele lor. Datorită descompunerii termice sau în caz de incendiu, se pot degaja gaze și vapori potențial nocivi.

#### HIDROXID DE SODIU

Oxizi de sodiu.

### SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

#### 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) |

##### Difeniloxid mono și di-alchil, sare de sodiu

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| LD50 (Dermal): | > 2000 mg/kg coniglio |
| LD50 (Oral):   | > 1500 mg/kg ratto    |

##### HIDROXID DE SODIU

|              |           |
|--------------|-----------|
| LD50 (Oral): | 325 mg/kg |
|--------------|-----------|

##### 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       |



**SHARK ITALIA SRL a socio unico****K70646 - OVER SELF**Revizia nr.10  
Data revizie 30/11/2023  
Imprimată în 30/11/2023  
Pagina nr. 9 / 14  
Revizie nouă:9 (Data revizie 14/12/2022)

RO

**SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>**

Sodiu Xillenesolformato  
LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg coniglio  
LD50 (Oral): 7000 mg/kg ratto  
LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor): 6410 mg/m3 ratto

Metil izotiazolinoni  
LD50 (Dermal): 242 mg/kg  
LD50 (Oral): 120 mg/kg ratto femmina  
LC50 (Inhalare vaporilor): 0,11 mg/l/4h

**CORODAREA / IRITAREA PIELII**

Coroziv pentru piele  
Clasificare conform valorii Ph experimentale

**HIDROXID DE SODIU**  
Praful este coroziv pentru mucoasele digestive, ochi și piele. Ingestia provoacă arsuri la nivelul gurii, gâtului, esofagului, greață și vărsături negricioase, risc de edem gât și șoc. În cazuri mai grave perforarea tractului gastro-intestinal e colaps cardiovascular

**LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR**

Provoacă leziuni oculare grave

**SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII**

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

**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

**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.

**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**

Difeniloxid mono și di-alchil, sare de sodiu  
LC50 - Pești 3,6 mg/l/96h carassius  
EC50 - Crustacee 1,5 mg/l/48h daphnia  
EC50 - Alge / Plante Acvatice 840 mg/l/96h  
NOEC Cronic pentru Crustacee 0,65 mg/l

**SHARK ITALIA SRL a socio unico****K70646 - OVER SELF**Revizia nr.10  
Data revizie 30/11/2023  
Imprimată în 30/11/2023  
Pagina nr. 10 / 14  
Revizie nouă:9 (Data revizie 14/12/2022)

RO

**SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>**

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| HIDROXID DE SODIU                        |                                               |
| LC50 - Pești                             | 189 mg/l/96h                                  |
| EC50 - Crustacee                         | 40,4 mg/l/48h Ceriodaphnia dubia              |
| 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                   |
| Sodiu Xillenesolformato                  |                                               |
| LC50 - Pești                             | > 1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss           |
| EC50 - Crustacee                         | > 1000 mg/l/48h                               |
| EC50 - Alge / Plante Acvatice            | > 230 mg/l/96h Pseudokirchnerella subcapitata |
| NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice | > 31 mg/l/96h Pseudokirchnerella subcapitata  |
| Metil izotiazolinoni                     |                                               |
| LC50 - Pești                             | 4,77 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss             |
| EC50 - Crustacee                         | 0,934 mg/l/48h                                |
| EC50 - Alge / Plante Acvatice            | 0,103 mg/l/72h Selenastrum capricornutum      |
| NOEC Cronic pentru Crustacee             | 0,044 mg/l/21d                                |

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

HIDROXID DE SODIU  
În apă se hidrolizează instantaneu cu creșterea pH-ului, în aer este neutralizat de dioxidul de carbon atmosferic

Difeniloxid mono și di-alchil, sare de sodiu  
NU rapid degradabil

HIDROXID DE SODIU  
Solubilitate în apă 100 g/100g H<sub>2</sub>O  
Degradabilitate: datele nu sunt disponibile

2-BUTOXIETANOL  
Rapid degradabil

Sodiu Xillenesolformato  
Solubilitate în apă 664 g/l 20°C  
Rapid degradabil OECD 301D

Metil izotiazolinoni  
NU rapid degradabil

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

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

Sodiu Xillenesolformato  
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă -3,12 LogKow 20°C

**12.4. Mobilitatea în sol**

2-BUTOXIETANOL  
Coeficient de repartiție: sol/apă 0,45 log KOC

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

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

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

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



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70646 - OVER SELF

Revizia nr.10  
Data revizie 30/11/2023  
Imprimată în 30/11/2023  
Pagina nr. 11 / 14  
Revizie nouă:9 (Data revizie 14/12/2022)

RO

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

#### 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.

Transportul deșeurilor este supus la ADR.

#### 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

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

ADR / RID, IMDG, IATA: 3267

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR / RID: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

IMDG: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

IATA: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

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

ADR / RID: Clasa: 8 Eticheta: 8

IMDG: Clasa: 8 Eticheta: 8

IATA: Clasa: 8 Eticheta: 8



#### 14.4. Grupul de ambalare

ADR / RID, IMDG, IATA: II

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 80  
Dispoziție specială: 274

IMDG: EMS: F-A, S-B

IATA: Marfă:

Pasageri:

Dispoziție specială:

Cantități limitate: 1 L

Cantități limitate: 1 L

Cantitate maximă: 30 L

Cantitate maximă: 1 L

A3, A803

Cod de restricție în galerie: (E)

Instrucțiuni Ambalare: 855

Instrucțiuni Ambalare: 851

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

Informații nepertinente



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70646 - OVER SELF

Revizia nr.10  
Data revizie 30/11/2023  
Imprimată în 30/11/2023  
Pagina nr. 12 / 14  
Revizie nouă:9 (Data revizie 14/12/2022)

RO

### SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

Codul ISS (Companie / pregătire): 00466200359/134

#### 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  |
| 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

Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să se supună controalelor medicale dacă datele disponibile de evaluare a riscului confirmă că riscurile pentru sănătate și securitate sunt minime și este respectată Directiva 98/24/EC

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

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

HIDROXID DE SODIU

2-Butoxietanol

Sodiu Xillenesulfonato

### SECȚIUNEA 16. Alte informații

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

|                            |                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Met. Corr. 1</b>        | Substanță sau amestec corosiv pentru metale, categoria 1         |
| <b>Acute Tox. 2</b>        | Toxicitate acută, categoria 2                                    |
| <b>Acute Tox. 3</b>        | Toxicitate acută, categoria 3                                    |
| <b>Acute Tox. 4</b>        | Toxicitate acută, categoria 4                                    |
| <b>Corodarea pielii 1A</b> | Corodarea pielii, categoria 1A                                   |
| <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>Skin Sens. 1A</b>       | Sensibilizarea pielii, categoria 1A                              |
| <b>Aquatic Acute 1</b>     | Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1   |
| <b>Aquatic Chronic 1</b>   | Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, 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>H290</b>                | Poate fi corosiv pentru metale.                                  |
| <b>H330</b>                | Mortal în caz de inhalare.                                       |
| <b>H301</b>                | Toxic în caz de înghițire.                                       |
| <b>H311</b>                | Toxic în contact cu pielea.                                      |
| <b>H331</b>                | Toxic în caz de inhalare.                                        |
| <b>H302</b>                | Nociv în caz de înghițire.                                       |

**K70646 - OVER SELF****SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>**

|               |                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------|
| <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>H317</b>   | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                   |
| <b>H400</b>   | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                          |
| <b>H410</b>   | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| <b>H411</b>   | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.        |
| <b>H412</b>   | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.        |
| <b>EUH071</b> | Corosiv pentru căile respiratorii.                           |

**LEGENDĂ:**

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE: 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 efecte
- 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, bioacumulator și toxic în conformitate cu REACH
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- 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 bioacumulant conform cu REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**BIBLIOGRAFIE GENERALA:**

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)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety



# SHARK ITALIA SRL a socio unico

## K70646 - OVER SELF

Revizia nr.10  
Data reviziei 30/11/2023  
Imprimată în 30/11/2023  
Pagina nr. 14 / 14  
Revizie nouă:9 (Data reviziei 14/12/2022)

RO

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

- 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 obligația 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 / 05 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.

### Scenarii de Expunere

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Produs         | OVER SELF          |
| Titlu Scenariu | IDROSSIDO DI SODIO |
| Revizia nr.    | 6                  |
| Fișier         | RM_2493_6.pdf      |