

## SANET LAVOCID 10 X 1 L

WM 0715811

Numarul comenzii: 0715811

Versiune 2.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : SANET LAVOCID 10 X 1 L  
UFI : N841-C0CN-R00A-XPWA

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

Utilizarea : Agent de curățire  
substanței/amestecului  
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein  
Telefon : +436245872860  
Fax : +43624587286535  
Adresa electronică (e-mail) : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Persoana responsabilă/emitentă  
Persoană de contact : Dezvoltarea produsului / Siguranța produsului

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

TOXAPEL, Spitalul Grigore Alexandrescu Hospital, Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32, București 011743  
+4 021 2106183 or +4 021 2106282  
+43(0)1-4064343

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**  
Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**  
Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

#### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.  
Nu există informații disponibile.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

##### Componente

| Denumire chimică | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare | Clasificare | Concentrație (%<br>w/w) |
|------------------|---|-------------|-------------------------|
|                  |   |             |                         |

## SANET LAVOCID 10 X 1 L

WM 0715811

Numarul comenzii: 0715811

Versiune 2.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

|   |   |  |              |
|---|---|--|--------------|
| acid citric   | 77-92-9<br>201-069-1<br>01-2119457026-42    | STOT SE 3; H335<br>Eye Irrit. 2; H319  | >= 1 - < 10  |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><hr/> limita specifică a concentrației<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 10,0 % | >= 1 - < 2,5 |

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de praf sau fum provenit din supraîncălzire sau ardere.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.  
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
- În caz de contact cu ochii : Se va proteja ochiul intact.  
Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.  
Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

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

- Simptome : Nu există informații disponibile.
- Riscuri : Nu există informații disponibile.

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

- Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și corespunzătoare mediului înconjurător.

## SANET LAVOCID 10 X 1 L

WM 0715811

Numarul comenzii: 0715811

Versiune 2.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
- Produși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
- Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.  
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.

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

- Metodele de curățare : Se neutralizează cu cretă, soluție alcalină sau amoniac.  
Se va mătura și se va îndepărta cu fârașul.  
Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Se va trata materialul recuperat conform cu descrierea din secțiunea "Considerații privind eliminarea"., A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

- Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Nu sunt necesare măsuri speciale de manipulare.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

## SANET LAVOCID 10 X 1 L

WM 0715811

Numarul comenzii: 0715811

Versiune 2.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipării 21.02.2023

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va păstra la temperatura camerei, în recipiente de original.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Agent de curățire

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

#### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței   | Utilizare finale | Căi de expunere     | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare               |
|---|------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts<br>68891-38-3 | Lucrători        | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung    | 2750 mg/kg            |
|   | Lucrători        | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 175 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Consumatori      | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung    | 1650 mg/kg            |
|   | Consumatori      | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Consumatori      | Ingerare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 15 mg/kg              |

#### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței   | Compartiment de mediu      | Valoare     |
|---|----------------------------|-------------|
| acid citric<br>CITRIC ACID  | Apă proaspătă              | 0,44 mg/l   |
|   | Apă de mare                | 0,044 mg/l  |
|   | STP                        | > 1000 mg/l |
|   | Sediment de apă curgătoare | 34,6 mg/kg  |
|   | Sediment marin             | 3,46 mg/kg  |
|   | Sol                        | 33,1 mg/kg  |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts<br>68891-38-3 | Apă proaspătă              | 0,24 mg/l   |
|   | Apă de mare                | 0,024 mg/l  |
|   | Sol                        | 7,5 mg/kg   |
|   | STP                        | 10000 mg/l  |
|   | intermittent release       | 0,071 mg/l  |
| sodium dihydrogen citrate<br>MONOSODIUM CITRATE                     | Apă proaspătă              | 0,44 mg/l   |
|   | Apă de mare                | 0,044 mg/l  |
|   | Sediment de apă curgătoare | 34,6 mg/kg  |

## SANET LAVOCID 10 X 1 L

WM 0715811

Numarul comenzii: 0715811

Versiune 2.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

|  |                |            |
|--|----------------|------------|
|  | Sediment marin | 3,46 mg/kg |
|--|----------------|------------|

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor : inutil în condiții normale de utilizare
- Protecția mâinilor
- Material : inutil în condiții normale de utilizare
- Material : În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de protecție.  
Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374.
- Observații : Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere precum și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).
- Protecția pielii și a corpului : inutil în condiții normale de utilizare
- Protecția respirației : inutil în condiții normale de utilizare

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

- Aspect : lichid
- Culoare : roz
- Miros : floral
- Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
- pH : circa 2,6, 100 %  
la 20 °C
- Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : Nu există date
- Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Nu există informații disponibile.
- Punctul de aprindere : nu produce scântei
- Viteza de evaporare : Nu există date
- Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu există date
- Inflamabilitate (lichide) : Nu există date
- Viteză de ardere : Nu există date
- Limită inferioară de explozie : Nu există date
- Limită superioară de explozie : Nu există date
- Presiunea de vapori : Nu există date
- Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

## SANET LAVOCID 10 X 1 L

WM 0715811

Numarul comenzii: 0715811

Versiune 2.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

|   |   |  |
|---|---|--|
| Densitatea relativă                     | : | Nu există date                         |
| Densitate                               | : | circa 1,022 g/cm <sup>3</sup> la 20 °C |
| Solubilitate în apă                     | : | solubil                                |
| Solubilitate în alți solvenți           | : | Nu există date                         |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | : | Nu există date                         |
| Temperatură de aprindere                | : | Nu există date                         |
| Descompunere termică                    | : | Nu există date                         |
| Vâscozitate dinamică                    | : | Nu există date                         |
| Vâscozitate cinematică                  | : | Nu există date                         |
| Proprietăți explozive                   | : | Nu există date                         |
| Proprietăți oxidante                    | : | Nu există date                         |

### 9.2 Alte informații

nici unul

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.  
Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu există riscuri particulare de semnalat.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Compania noastră respinge categoric testările pe animale.  
Compania noastră nu acordă nici un fel de comenzi de testări pe animale pentru produsul final sau pentru substanțele componente.  
Prin legislația UE (Regulamentul REACH), producătorii de substanțe sau importatorii UE sunt obligați desigur, ca înainte de lansarea pe piață, să testeze substanțele în ceea ce privește efectele lor asupra sănătății umane și asupra mediului. Aceste teste impuse datează parțial de decenii.

## SANET LAVOCID 10 X 1 L

WM 0715811

Numarul comenzii: 0715811

Versiune 2.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### Toxicitate acută

Toxicitate acută : Neclasat(ă)

### Componente:

#### acid citric

#### CITRIC ACID:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șoarece): 5.400 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
Oral LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 402  
Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 2.870 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
LD50 (Șobolan): 7.400 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
LD50 (Șobolan): 2.000 - 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
BPL: da

### Corodarea/iritarea pielii

#### Produs:

Observații : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.

### Componente:

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Specii : Iepure  
Evaluare : Iritant pentru piele.  
Metodă : Ghid de testare OECD 404

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

#### Produs:

Observații : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi.

## SANET LAVOCID 10 X 1 L

WM 0715811

Numarul comenzii: 0715811

Versiune 2.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### Componente:

acid citric

#### **CITRIC ACID:**

Rezultat : Iritația ochilor

#### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

##### **68891-38-3:**

Specii : Iepure  
Evaluare : Risc de leziuni oculare grave.  
Metodă : Ghid de testare OECD 405

#### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

##### **Produs:**

Observații : Nu există date

### Componente:

acid citric

#### **CITRIC ACID:**

Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

#### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

##### **68891-38-3:**

Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

#### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasat(ă)

### Componente:

#### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

##### **68891-38-3:**

Genotoxicitate in vitro : Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ

Cancerigenitate : Neclasat(ă)

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasat(ă)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.



## SANET LAVOCID 10 X 1 L

WM 0715811

Numarul comenzii: 0715811

Versiune 2.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### Toxicitate la doză repetată

#### Componente:

acid citric

#### CITRIC ACID:

|                    |   |             |
|--------------------|---|-------------|
| Specii             | : | Șobolan     |
| NOAEL              | : | 4.000 mg/kg |
| LOAEL              | : | 8.000 mg/kg |
| Mod de aplicare    | : | Oral(ă)     |
| Durată de expunere | : | 10 d        |

Toxicitate referitoare la aspirație : Neclasat(ă)

### 11.2 Informații privind alte pericole

#### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații : Nu există date

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

#### CITRIC ACID:

|  |   |   |
|--|---|---|
| Toxicitate pentru pești                                | : | LC50 (Leuciscus idus): 440 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Tipul testului: test static<br>Metodă: Ghid de testare OECD 203  |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.535 mg/l<br>Durată de expunere: 24 h<br>Tipul testului: test static<br><br>EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): circa 120 mg/l<br>Durată de expunere: 72 h |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice                | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 425 mg/l<br>Durată de expunere: 8 Tage<br>Tipul testului: test static   |
| Toxicitate pentru microorganisme                       | : | (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l<br>Durată de expunere: 16 h   |

#### 68891-38-3:

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Toxicitate pentru pești | : | LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 7,1 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h<br>Tipul testului: test de curgere<br>Metodă: Ghid de testare OECD 203 |
|-------------------------|---|--|

## SANET LAVOCID 10 X 1 L

WM 0715811

Numarul comenzii: 0715811

Versiune 2.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

|  |  |
|--|--|
|  | BPL: da  |
|  | LC50 (Pește): > 1 - 10 mg/l<br>Tipul testului: test semi-static<br>Metodă: Ghid de testare OECD 203  |
|  | LC50 (Leuciscus idus): 10 - 100 mg/l<br>Metodă: Ghid de testare OECD 203   |
|  | Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,14 mg/l<br>Durată de expunere: 28 d<br>Tipul testului: test de curgere<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 204 |
|  | LC50 (Brachydanio rerio (pește zebură)): 1 - 10 mg/l<br>Tipul testului: test de curgere<br>Metodă: Ghid de testare OECD 203  |
|  | LC50 (Brachydanio rerio (pește zebură)): 7,1 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h  |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : EC50 (Daphnia pulex (purice de baltă)): 7,4 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Tipul testului: Imobilizare<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  |
|  | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1 - 10 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Tipul testului: test static<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 202   |
|  | NOEC (Daphnia magna (purice de apă)): 0,27 mg/l<br>Durată de expunere: 21 d<br>Tipul testului: test de curgere<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 211   |
|  | (Daphnia magna (purice de apă)): 7,2 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h  |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice                | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 27,7 mg/l<br>Durată de expunere: 72 h<br>Tipul testului: Inhibiția creșterii<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 201<br>BPL: da                       |
|  | EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  |
|  | EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 10 - 100 mg/l<br>Durată de expunere: 72 h<br>Tipul testului: test static<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 201                                      |

## SANET LAVOCID 10 X 1 L

WM 0715811

Numarul comenzii: 0715811

Versiune 2.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

|   |   |  |
|---|---|--|
|   |   | Concentrație fără efect observabil (NOEC) : 0,95 mg/l<br>Tipul testului: Inhibiția creșterii<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 201   |
|   |   | Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,93 mg/l<br>Durată de expunere: 72 h<br>Tipul testului: test static<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 |
| Toxicitate pentru microorganisme  | : | EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l<br>Durată de expunere: 16 h<br>Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare<br>Metodă: DIN 38412<br>BPL: da                        |
|   |   | EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l<br>Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare  |
| Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)                                | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1 - 10 mg/l<br>Specii: Leuciscus idus   |
|   |   | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,14 mg/l<br>Durată de expunere: 28 d<br>Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 204                     |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,1 - 1 mg/l<br>Durată de expunere: 21 d<br>Specii: Daphnia magna (purice de apă)<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 211                         |
| Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol                           | : | NOEC: 750 mg/kg<br>Durată de expunere: 96 d<br>Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)<br>Metodă: Ghid de testare OECD 222   |

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Componente:

#### **CITRIC ACID:**

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Biodegradare            | : | Rezultat: Ușor biodegradabil.<br>Biodegradare: 97 %<br>Durată de expunere: 28 d<br>Metodă: OECD 301 B  |
|                         |   | Rezultat: Ușor biodegradabil.<br>Biodegradare: 100 %<br>Durată de expunere: 19 d<br>Metodă: OECD 301 E |
| Necesități în oxigen de | : | 526 mg/g   |

## SANET LAVOCID 10 X 1 L

WM 0715811

Numarul comenzii: 0715811

Versiune 2.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

natură biochimică (NOB)

Necesități în oxigen de  
natură chimică (NOC) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

### 68891-38-3:

Biodegradare : Tipul testului: aerob  
Rezultat: rapid biodegradabil  
Biodegradare: > 70 %  
Durată de expunere: 28 d  
Metodă: OECD 301 A

Tipul testului: anaerob  
Rezultat: Biodegradabil  
Biodegradare: > 60 %  
Durată de expunere: 41 d

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

#### **CITRIC ACID:**

Bioacumularea : Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare ( $\log P_{ow} \leq 4$ ).

### 68891-38-3:

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

#### Componente:

#### **CITRIC ACID:**

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

### 68891-38-3:

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB)..

## SANET LAVOCID 10 X 1 L

WM 0715811

Numarul comenzii: 0715811

Versiune 2.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipării 21.02.2023

Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date

### 12.7 Alte efecte adverse

#### Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile despre acest produs.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Conform cu reglementările locale și naționale.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

Codul deșeurului : Catalogul European de Deșeuri  
20 01 29\*  
Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.  
Codul deșeurului trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

#### **ADR**

Bunuri nepericuloase

#### **RID**

Bunuri nepericuloase

#### **IMDG**

Bunuri nepericuloase

#### **IATA**

Bunuri nepericuloase

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

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

#### **ADR**

Bunuri nepericuloase

#### **RID**

Bunuri nepericuloase

#### **IMDG**

Bunuri nepericuloase

#### **IATA**

Bunuri nepericuloase

### 14.4 Grupul de ambalare

#### **ADR**

## SANET LAVOCID 10 X 1 L

WM 0715811

Numarul comenzii: 0715811

Versiune 2.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Bunuri nepericuloase

**RID**

Bunuri nepericuloase

**IMDG**

Bunuri nepericuloase

**IATA**

Bunuri nepericuloase

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

**ADR**

Bunuri nepericuloase

**RID**

Bunuri nepericuloase

**IMDG**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**IATA**

Bunuri nepericuloase

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

### 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. : Nu se aplică

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)  
Adus la zi: Procent în substanțe volatile: 0,04 %

În conformitate cu Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004 : <5% agenți tensioactivi anionici, parfumuri, LIMONENE

Alte reglementări : Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a

## SANET LAVOCID 10 X 1 L

WM 0715811

Numarul comenzii: 0715811

Versiune 2.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

deseurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanataii in munca  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor  
minime de securitate si sanataie in munca pentru asigurarea  
protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor  
chimici  
<\*\* Phrase language not available: [ RO ] CUST - N15.00000601 \*\*>

### 15.2 Evaluarea securității chimice

#### SECȚIUNEA 16: Alte informații

##### Text complet al declarațiilor H

H315 : Provoacă iritarea pielii.  
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic  
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor  
Eye Irrit. : Iritarea ochilor  
Skin Irrit. : Iritarea pielii  
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne;  
ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul  
australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw -  
Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr.  
1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului  
German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană  
pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu  
răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe  
Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS -  
Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea  
Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și  
Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația  
maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor  
Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă  
Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională  
pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală  
pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie);  
MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații;  
NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect  
(advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul  
Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică;  
OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative  
și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-  
Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului  
cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind  
Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a  
descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI  
- Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS -  
Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele  
Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

##### Informații suplimentare

## SANET LAVOCID 10 X 1 L

WM 0715811

Numarul comenzii: 0715811

Versiune 2.0

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipării 21.02.2023

**Clasificarea amestecului:**

**Procedură de clasificare:**

Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO

500000005403