



ZENI Holding sro  
Špitálska 53, 811 01 Bratislava-Oraşul Vechi, Republica Slovacă  
Telefon: +421 917 887 746  
E-mail: [info@zeniholding.eu](mailto:info@zeniholding.eu)

## Fişă cu date de securitate

În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului şi Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei

Data publicării: 4.3.2019 Data  
revizuirii nr. 1: 7.12.2020 Data  
revizuirii nr. 2: 17.4.2025  
Denumirea produsului: **ZENICOLOR Solo (Pasiune, Mandarină, Trandafir, Lămâie verde, Turcoaz, Ciocolată, Lămâie, Piersică, Vin roşu, Caramel, Toamnă, Măslina, Broască, Smarald, Râu adânc)**

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

#### 1.1. Identificatorul produsului

Denumire chimică/Sinonime: - Denumire comercială

nume: **ZENICOLOR Solo (Pasiune, Mandarină, Trandafir, Lămâie verde, Turcoaz, Ciocolată, Lămâie, Piersică, Vin roşu, Caramel, Toamnă, Măslina, Broască, Smarald, Râu adânc)**

UFI: **QUA0-S0VG-800J-5T45**

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

Utilizări identificate: Coloranți pentru săpun, pentru colorarea săpunurilor artisanale.

Utilizări contraindicate: Produsul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele enumerate în secțiunea 1.

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

Furnizorul KBU: ZENIHoldingsro

Adresă: Špitálska 53, 811 01 Bratislava-Oraşul Vechi, Republica Slovacă  
Telefon: +421 917 887 746  
E-mail: [dnikitin@zeniholding.eu](mailto:dnikitin@zeniholding.eu)

#### 1.4. Număr de telefon pentru urgențe

**+421 2 5477 4166 (serviciu disponibil 24/7)**

Centrul Național de Informații Toxicologice, FNŞP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului:

Nu este clasificat.

#### 2.2. Elemente de etichetare

**Pictogramă de avertizare:** fără pictogramă

**Cuvânt de avertizare:** fără cuvânt de

avertizare **Avertismente:** nu se aplică

**Avertismente de siguranță:**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face ușor. Continuați clătirea.

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții (etichetarea

conținutului): agenți tensioactivi anionici 15% - < 30%,

colorant  
pentru  
săpun.

#### 2.3. Alte pericole

Nu conține componente care îndeplinesc criteriile PBT și/sau vPvB conform anexei XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

Amestecul nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin.

ZENICOLOR Solo (Pasiune, Mandarină, Trandafir, Lămâie verde, Turcoaz, Ciocolată,



ZENI Holding sro  
 Špitálska 53, 811 01 Bratislava-Oraşul Vechi, Republica Slovacă  
 Telefon: +421 917 887 746  
 E-mail: [info@zeniholding.eu](mailto:info@zeniholding.eu)

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

#### 3.1. Substanțe

Nu se aplică. Produsul este un amestec de substanțe.

#### 3.2. Amestecuri

Ingrediente: apă; propan-1,2-diol; glicerol; alcooli C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu; octadecanoat de sodiu; siropuri de porumb, hidrogenate; dodecanoat de sodiu; clorură de sodiu; coloranți; alcooli C10-16-alchilici,

etoxilați, sulfosuccinați, săruri disodice; etilendiaminotetraacetat tetrasodic.

| Názov zložky                                | glycerol  | alkoholy C12-14, etoxylované, sirany, sodné soli                                  | nátrium-dodekanoát                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koncentrácia                                | 10 – 20 % | 1 – 5 %                                                                           | < 3 %                                                                                                                                                                   |
| CAS                                         | 56-81-5   | 68891-38-3                                                                        | 629-25-4                                                                                                                                                                |
| EC                                          | 200-289-5 | 500-234-8                                                                         | 211-082-4                                                                                                                                                               |
| Registračné č.                              | -         | 01-2119488639-16-xxxx                                                             | -                                                                                                                                                                       |
| Symbol                                      | -         |  |   |
| Klasifikácia, H výroky                      | -         | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412                 | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit 2, H315<br>STOT SE 3, H335                                                                                                               |
| Špecifické koncentračné limity, M faktory   | -         | Eye Dam. 1: $c \geq 10\%$ ;<br>Eye Irrit. 2: $5\% < c < 10\%$ ;                   | -                                                                                                                                                                       |
| Výstražné slovo                             | -         | Nebezpečenstvo                                                                    | Nebezpečenstvo                                                                                                                                                          |
| Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) | áno       | nie                                                                               | nie                                                                                                                                                                     |
| PBT/vPvB                                    | nie       | nie                                                                               | nie                                                                                                                                                                     |

| Názov zložky                                | C <sub>10-16</sub> -alkylalkoholy, etoxylované, sulfosukcináty, disodné soli        | tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koncentrácia                                | 0,5 – 1 %                                                                           | < 0,1 %                                                                                                                                                                    |
| CAS                                         | 68815-56-5                                                                          | 64-02-8                                                                                                                                                                    |
| EC                                          | 500-232-7                                                                           | 200-573-9                                                                                                                                                                  |
| Registračné č.                              | -                                                                                   | -                                                                                                                                                                          |
| Symbol                                      |  |   |
| Klasifikácia, H výroky                      | Eye Irrit. 2, H319                                                                  | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                     |
| Špecifické koncentračné limity, M faktory   | -                                                                                   | -                                                                                                                                                                          |
| Výstražné slovo                             | Pozor                                                                               | Nebezpečenstvo                                                                                                                                                             |
| Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) | nie                                                                                 | nie                                                                                                                                                                        |
| PBT/vPvB                                    | nie                                                                                 | nie                                                                                                                                                                        |

Pozn.: Úplné znenie H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

Valorile limită de expunere, dacă sunt stabilite, sunt indicate în capitolul 8.1.

#### Procentul compoziției pigmentului:

|           | C.I. 51319<br>% | C.I. 21108*<br>% | C.I. 74160<br>% | *Conținut de 3,3'-dimetilbenzidină,<br>ppm |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------------------------------|
| Pasiune   | <2,0            | <1,0             |                 | <1                                         |
| Mandarin  | <1,0            | <1,0             |                 | <1                                         |
| Trandafir | <2,0            | <0,5             |                 | <1                                         |
| Lămâie    |                 | <1,0             | <0,5            | <1                                         |
| Turcoaz   |                 | <0,5             | <1,0            | <1                                         |

ZENICOLOR Solo (Pasiune, Mandarină, Trandafir, Lămâie verde, Turcoaz, Ciocolată,

Lămâie, Piersică, Vin roșu, Caramel, Toamnă, Măslina, Broască, Smarald, Râu adânc)

|                                   |      |      |      |    |
|-----------------------------------|------|------|------|----|
| Ciocolată                         | <1,0 | <1,0 | <0,5 | <1 |
| Lămâie                            |      | <2,0 |      | <1 |
| Piersică                          | <1,0 | <1,0 |      | <1 |
| Vin roșu                          | <2,0 | <1,0 | <0,5 | <1 |
| Caramel                           | <0,5 | <1,0 | <0,5 | <1 |
| Toamnă                            | <0,5 | <1,0 | <0,5 | <1 |
| Măsline                           | <0,5 | <1,0 | <0,5 | <1 |
| Froggy Emerald                    | <0,5 | <1,0 | <0,5 | <1 |
|                                   |      | <0,5 | <0,5 | <1 |
| Rău adânc <1,0 *REGULAMENTUL (CE) |      | <0,5 | <1,0 | <1 |

Nr. 1223/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI privind produsele cosmetice –

ANEXA IV/48 – Concentrația maximă de 3,3'-dimetilbenzidină în colorant: 5 ppm – **îndeplinită**.**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**Inhalare:

Mută victima la aer curat, departe de locul accidentului.

Ochii:

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul. Clătiți imediat ochii cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute, cu pleoapele complet deschise. Solicitați asistență medicală.

Piele:

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea afectată cu apă. Solicitați asistență medicală.

Ingestie:

Puțin probabil. În caz de înghițire, clătiți gura. Nu provocați vomă. Solicitați asistență medicală. Medic.

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

Simptomele și efectele cauzate de substanțele conținute sunt enumerate în secțiunea 11.

**4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar**

Solicitați asistență medicală atât pentru simptomele acute, cât și pentru cele întârziate.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere**Mijloace de stingere adecvate: dioxid de carbon, spumă, nisip, pulbere de stingere, apă pulverizată.Mijloace de stingere necorespunzătoare: jet de apă puternic.**5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec**

Arderea produce adesea fum negru și dens. Expunerea la produsele de descompunere poate fi periculoasă pentru sănătate.

Nu inhalați fumul.

**5.3. Instrucțiuni pentru pompieri**

Utilizați aparate de respirat autonome și echipament complet de protecție.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgeri accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Consultați măsurile de siguranță din secțiunile 7 și 8. Fiți conștienți de riscul de alunecare.

**6.2. Măsuri de siguranță pentru mediu**

Pentru a îndepărta produsul vărsat, utilizați materiale absorbante necombustibile, cum ar fi nisip, pământ, vermiculit, împrăștiind pământ în containere pentru deșeuri. Nu aruncați produsul în mediul natural (cursuri de apă, sol și vegetație).

**6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare**

Colectați produsul vărsat într-un recipient adecvat. Absorbiți reziduurile cu material absorbant inert. Spălați zona contaminată cu apă din abundență.

**6.4. Referire la alte secțiuni**

Pentru echipamentul de protecție personală, consultați secțiunea 8. Pentru instrucțiuni privind eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

ZENI Holding sro  
Špitálska 53, 811 01 Bratislava-Oraşul Vechi, Republica Slovacă  
Telefon: +421 917 887 746  
E-mail: [info@zeniholding.eu](mailto:info@zeniholding.eu)

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Produs pentru uz extern - nu înghițiți. Utilizați conform instrucțiunilor de pe etichetă. Evitați contactul cu ochii.

7.2. Condiții de păstrare în condiții de siguranță, inclusiv incompatibilități

A se păstra în recipiente originale bine închise, ferite de lumină și la îndemâna copiilor. A nu se depăși perioada de valabilitate indicată pe ambalaj.

7.3. Utilizări finale specifice

Menționate la punctul 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Limite de expunere profesională

Parametrii de control ai componentelor produsului sunt stabiliți în Regulamentul Guvernului Republicii Slovacă nr. 355/2006 Coll. privind protecția angajaților împotriva riscurilor legate de expunerea la factori chimici la locul de muncă, astfel cum a fost modificat de Guvernul Republicii Slovacă nr.

300/2007 Coll., Guvernul Republicii Slovacă nr. 471/2011 Coll., Guvernul Republicii Slovacă nr. 82/2015 Coll., Guvernul Republicii Slovacă nr. 33/2018 Coll. și Guvernul Republicii Slovacă nr. 236/2020

Zz

| Substanță chimică | CAS     | NPEL  |        |                 | Notă   |
|-------------------|---------|-------|--------|-----------------|--------|
|                   |         | medie |        | pe termen scurt |        |
|                   |         | ppm   | mg.m-3 | 10 ppm          | mg.m-3 |
| Glicerină         | 56-81-5 |       |        |                 |        |

Limitele maxime admisibile de expunere (MPEL) pentru agenții chimici sunt stabilite pe baza valorii medii și a valorii pe termen scurt. NPEL mediu reprezintă media ponderată în timp a concentrațiilor măsurate în zona de respirație pentru un schimb de lucru de opt ore și o săptămână de lucru de 40 de ore. NPEL pe termen scurt reprezintă media ponderată în timp a concentrațiilor măsurate pe o perioadă de referință de 15 minute, la care angajații pot fi expuși în orice moment al turei (maximum de 4 ori pe tură și numai pentru substanțele cu efect sistemic).

8.1.2. Valori limită biologice

Amestecul nu conține substanțe pentru care parametrii testului de expunere biologică sunt determinați în conformitate cu regulamentul.

ai Guvernului Republicii Slovacă nr. 355/2006 Coll., modificat de Guvernul Republicii Slovacă nr. 300/2007 Coll., Guvernul Republicii Slovacă nr. 471/2011 Coll., Guvernul Republicii Slovacă nr. 82/2015 Coll., NV SR nr. 33/2018 Coll. și NV SR nr. 236/2020 Coll

8.1.3. Valori DNEL și PNEC

DNEL, alcoolii C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu, CAS 68891-38-3

| Lucrători/consumatori | Valoare          | Efect                           |
|-----------------------|------------------|---------------------------------|
| Calea de expunere     | 2750             |                                 |
| lucrători             | mg/kg/zi 175 mg/ | efecte sistemice pe termen lung |
| consumatori orală     | m3 15 mg/kg/     | efecte sistemice pe termen lung |
| consumatori cutanată  | zi 85 mg/kg/     | efecte sistemice pe termen lung |
| consumatori inhalare  | zi 3 mg/m3       | efecte sistemice pe termen lung |

PNEC, alcoolii C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu, CAS 68891-38-3

| Calea de expunere                                         | Valoare                        | Valoare determinată |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| mediu de apă dulce                                        | 0,24 mg/l                      |                     |
| apă de mare                                               | 0,024 mg/l                     |                     |
| apă (scurgeri ocazionale)                                 | 0,071 mg/l                     |                     |
| sol (agricol)                                             | 0,946 mg/kg                    |                     |
| sedimente de apă dulce                                    | 5,45 mg/kg materie uscată din  |                     |
| sedimente                                                 | sedimente marine               |                     |
| sedimente                                                 | 0,545 mg/kg materie uscată din |                     |
| STP, microorganisme în stațiile de epurare a apelor uzate | 10 mg/l                        |                     |

ZENICOLOR Solo (Pasiune, Mandarină, Trandafir, Lămâie verde, Turcoaz, Ciocolată,  
Lămâie, Piersică, Vin roșu, Caramel, Toamnă, Măsline, Broască, Smarald, Râu adânc)

**DNEL**, tetranatrium-etilendiaminotetraacetat, CAS 64-02-8:

\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

ZENI Holding sro

Špitálska 53, 811 01 Bratislava-Orasul Vechi, Republica Slovacă

Telefon: +421 917 887 746

E-mail: [info@zeniholding.eu](mailto:info@zeniholding.eu)

| Lucrători/consumatori Calea de expunere                        | lucrători prin inhalare               | Valoare     | Efect                         |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------------|
| lucrători prin inhalare                                        | consumatori                           | 2,5 mg/m3   | efecte sistemice acute        |
| inhalare                                                       | consumatori inhalare consumatori oral | 2,5 mg/m3   | efecte locale acute           |
|                                                                |                                       | 1,5 mg/m3   | efecte sistemice acute        |
|                                                                |                                       | 1,5 mg/m3   | efecte locale acute           |
|                                                                |                                       | 25 mg/kg/zi | efect sistemic pe termen lung |
| <b>PNEC etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu CAS 64-02-8</b> |                                       |             |                               |

| Calea de expunere mediu                             | Valoare                    | Determinarea valorii |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| de apă dulce apă marină                             | 2,2 mg/l                   |                      |
| apă (eliberare ocazională) sedimente                | 0,22 mg/l                  |                      |
| de apă dulce sedimente marine sol                   | 1,2 mg/l                   |                      |
| (agricol) microorganisme în stațiile de             | date indisponibile         |                      |
| epurare a apelor uzate 43 mg/l oral,                | date indisponibile         |                      |
| lanțul alimentar                                    | 0,72 mg/kg materie uscată  |                      |
|                                                     | din sol date indisponibile |                      |
|                                                     |                            |                      |
| <b>8.2. Controale ale expunerii</b>                 |                            |                      |
| <b>8.2.1. Măsurile tehnice și igienice adecvate</b> |                            |                      |

Asigurați ventilația naturală.

### 8.2.2. Măsuri de protecție individuale, cum ar fi echipamentul individual de protecție

**a) Protectia ochilor/fetei**

Evitati contactul cu ochii. O sursă de apă trebuie să se afle în apropiere.

### **b) Protectia pielii**

**Protectia mâinilor:**

Nu se aplică.

**Protectia corpului:**

Nu se aplică.

### c) Protecția căilor respiratorii

Nu se aplică în condiții normale de utilizare. **d) Riscuri**

**termice**

Nu se aplică.

### 8.2.3. Controale ale expunerii mediului

A se vedea punctul 6.2.

## SECTIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

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

|                                                           |                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Stare fizică                                              | pastă                          |
| Culoare                                                   | diverse (corespunde denumirii) |
| Miros                                                     | fără parfum                    |
| Punctul de topire/congelare                               | 35                             |
| Punctul de fierbere                                       |                                |
| sau punctul de fierbere inițial și intervalul de fierbere | date indisponibile             |
| Inflamabilitate                                           | unde este                      |
| Limite inferioare și superioare de explozie               | unde este                      |
| Punct de aprindere                                        | unde este                      |
| Autoaprindere                                             | unde este                      |
| Temperatura de autoaprindere                              | unde este                      |
| Temperatura                                               |                                |
| de descompunere                                           | date indisponibile             |
| Valoarea pH-ului                                          |                                |
| Valoare Vâscozitate                                       | date indisponibile             |
| cinematică                                                | date indisponibile             |
|                                                           |                                |
|                                                           |                                |
|                                                           |                                |

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Solubilitate în apă                          | date solubile           |
| constantă (valoare log)                      | date indisponibile date |
| Vapor                                        | indisponibile date      |
| Presiune Densitate și/sau densitate relativă | indisponibile date      |
| Densitatea relativă a vaporilor              | indisponibile date      |
| Proprietățile particulelor                   | indisponibile           |

**9.2. Alte informații**

|   |   |
|---|---|
| - | - |
|---|---|

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate**

Nu există risc de reactivitate periculoasă atunci când este utilizat conform recomandărilor.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

**10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase** Nu

reacții periculoase în condiții normale de utilizare și depozitare.

**10.4 Condiții de evitare** Evitați înghețarea.**10.5 Materiale incompatibile** Nu

amestecați cu alte amestecuri.

**10.6. Produse de descompunere periculoase**

Niciunul în condiții normale de utilizare. În cazul temperaturilor ridicate, se pot forma produse de descompunere periculoase, cum ar fi fum, monoxid de carbon și dioxid de carbon.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile,

criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. **Coroziune/iritare cutanată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Leziuni oculare grave/iritare oculară** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Sensibilizare respiratorie/cutanată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Mutagenitate asupra celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. **Carcinogenitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate pentru reproducere** Pe baza

datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă - expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă - expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol de aspirare** Pe baza

datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**11.2. Informații privind alte pericole** Nu

sunt disponibile.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

**e Toxicitate acută**

*Alcoolii C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu, CAS 68891-38-3:*

ZENICOLOR Solo (Pasiune, Mandarină, Trandafir, Lămâie verde, Turcoaz, Ciocolată,

Lămâie, Piersică, Vin roșu, Caramel, Toamnă, Măsline, Broască, Smarald, Râu adânc)

LC50, pește, Brachydanio rerio: 7,1 mg/l/96 h EC50,  
dafnie, Daphnia magna: 7,2 mg/l/48 h  
EC50, alge, Desmodesmus subspicatus: 2,6 mg/l/ 72 h  
*tetranatrium-etilendiaminotetraacetat*, CAS 64-02-8:

LC50, pește, Lepomis macrochirus: > 100 mg/l/96 h  
EC50, dafnie, Daphnia magna: > 100 mg/l/48 h

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Surfactanții conținuți în acest produs îndeplinesc criteriile de biodegradabilitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această declarație sunt la dispoziția autorităților competente din statele membre. Statele membre și vor fi puse la dispoziția acestora la cererea directă a acestora sau la cererea producătorului de detergenți.

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

#### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

#### 12.6. Proprietăți ale perturbatorilor endocriini

Amestecul nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminați în conformitate cu Legea nr. 79/2015 Coll. privind deșeurile și în conformitate cu reglementările locale. Nefolositi Puneți produsul și ambalajul contaminat în containere marcate pentru colectarea deșeurilor și predați-le unei organizații care deține autorizație de gestionare a deșeurilor.

##### Codul tipului de deșeu

Numărul grupului, subgrupului și tipului de deșeu (conform

): 20 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENJERIALE ȘI DEȘEURI SIMILARE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV  
COMPONENTELE LOR DIN COLECTAREA SELECTIVĂ

20 01 DEȘEURI MUNICIPALE COLECTATE SEPARAT (CU EXCEPȚIA 15 01) 20 01 29 detergenți care conțin  
substanțe periculoase, categoria de deșeu „N”

##### Codul tipului de deșeu pentru ambalaje

Numărul grupului, subgrupului și tipului de deșeu (conform Catalogului deșeurilor):

15 DEȘEURI DE AMBALAJ, ABSORBANȚI, CÂMPURI DE CURĂȚARE, MATERIALE DE  
FILTRARE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE NESpecificate în altă parte

15 01 AMBALAJ (INCLUSIV DEȘEURI DE AMBALAJ DIN COLECTAREA SELECTIVĂ) DEȘEURI MUNICIPALE)

15 01 02 ambalaje din plastic, categoria de deșeu „N”.

Dacă acest produs și ambalajul său devin deșeu, utilizatorul final trebuie să atribuie codul de deșeu corespunzător în conformitate cu Decretul Ministerului Mediului din Republica Slovacă nr. 365/2015 Coll., care stabilește Catalogul deșeurilor. Codurile deșeurilor sunt recomandări bazate pe utilizarea prevăzută a acestui produs. În funcție de condițiile specifice ale utilizatorului, pot fi atribuite coduri suplimentare deșeurilor pentru utilizare și eliminare, în funcție de circumstanțe.

### SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Produsul nu este supus reglementărilor privind transportul rutier (ADR), feroviar (RID), maritim (IMDG) și aerian (IACAO/IATA) transportul rutier (ADR), feroviar (RID), maritim (IMDG) și aerian (IACAO/IATA)

#### 14.1. Număr ONU sau număr de identificare

Inutilizabil.

#### 14.2. Denumirea de transport corespunzătoare ONU

Inutilizabil.

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

Inutilizabil.

**14.4 Grupa de ambalare** Nu se aplică.

**14.5. Pericole pentru mediu** Nu se aplică.

**14.6 Precauții speciale pentru utilizator** Nu se aplică.

**14.7. Transportul maritim al mărfurilor în vrac în conformitate cu instrumentul OMI**

Informația nu este relevantă.

## SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

### 15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și securitatea specifice substanței sau

amestecului și mediului -

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI privind

înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare și

completarea anumitor directive - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

- Regulamentul (UE) nr. 2020/878 al Comisiei de modificare a anexei II la Regulamentul (UE) nr. 1092/2010 al Parlamentului European și al Consiliului și Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Consiliului

- Legea nr. 67/2010 Coll. privind condițiile de introducere pe piață a substanțelor chimice și a amestecurilor chimice și privind modificarea anumitor legi (Legea privind substanțele chimice)

- Regulamentul Guvernului Republicii Slovace nr. 355/2006 Coll. privind protecția angajaților împotriva riscurilor legate de expunerea factorilor chimici la locul de muncă, astfel cum a fost modificat - Legea nr. 79/2015 Coll. privind

deșeurii și privind modificările și completările aduse anumitor acte - Decretul Ministerului

Mediului din Republica Slovacă nr. 365/2015 Coll., de stabilire a Catalogului deșeurilor - REGULAMENTUL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (CE) nr. 1223/2009 privind produsele cosmetice produse

Restricții conform Regulamentului 552/2009 (Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului REACH): niciuna.

Substanțe incluse în lista substanțelor care prezintă un risc foarte ridicat (SVHC) în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului REACH: niciuna.

Substanțe incluse în anexa XIV la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului

(REACH): niciuna. **15.2. Evaluarea siguranței chimice**

**Evaluare** Nu a fost procesată.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### 16.1. Textul frazelor H, clase de pericol și abrevierile

**Lista frazelor de pericol utilizate în fișa cu date de securitate:** H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave. H319

Provoacă iritații oculare grave. H335 Poate

provoca iritații respiratorii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

**Clasele de pericol:** Acut

Tox. 4 – Toxicitate acută, categoria 4 Eye Dam. 1 –

Leziuni oculare grave, categoria 1 Eye Irrit. 2 – Iritare

oculară, categoria 2 Skin Irrit. 2 – Iritare cutanată,

categoria 2 STOT SE 3 – Toxicitate specifică pentru

anumite organe țintă

– expunere unică, categoria 3 Acvatic cronic 3 – Periculos pentru mediul acvatic, categoria 3 (cronic)

**Abrevieri**

**utilizate:** CE: număr EINECS – Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

CAS: Număr Chemical Abstract Service SDS:

Fișă cu date de securitate

CLP: Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice REACH:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 NPEL:

Limită de expunere admisibilă DNEL: Niveluri derivate fără efect

PNEC: Concentrații prevăzute fără efect PBT: Persistent, bioacumulator și

Toxic vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulat SVHC (Substanță care prezintă un risc foarte ridicat):

substanță care prezintă un risc foarte ridicat LC50: concentrație letală

pentru 50 % din populația testată EC50: concentrația la care 50 % din

populației este afectată în mod efectiv ADR: Acordul european privind transportul internațional rutier al

mărfurilor periculoase RID: Reglementări privind

transportului internațional feroviar al mărfurilor periculoase IMDG/IMO: Regulamentul internațional

privind transportul maritim al mărfurilor periculoase ICAO/IATA: Regulamentul internațional privind

transportul aerian al mărfurilor periculoase **16.2. Recomandări pentru instruire** Informații lucrătorii cu

privire la metoda recomandată de utilizare, echipamentul de protecție obligatoriu, primul ajutor și

manipularea interzisă a produsului.

#### **16.3. Restricții recomandate privind utilizarea** Produsul nu trebuie

utilizat în alte scopuri decât cele specificate la punctul 1.2. Importatorul/distribuitorul nu își asumă nicio răspundere pentru utilizarea necorespunzătoare a produsului, având în vedere măsurile de siguranță menționate mai sus. **16.4. Informații suplimentare** Informații suplimentare sunt disponibile: a se vedea cap. 1.3.

#### **16.5. Surse de date cheie**

Informațiile furnizate aici se bazează pe cunoștințele noastre și pe legislația în vigoare, în special Legea nr.

privind condițiile de introducere pe piață a substanțelor chimice și a amestecurilor chimice (Legea privind substanțele chimice), inclusiv regulamentele de punere în aplicare, Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului, Regulamentul Guvernului Republicii Slovacă nr. 355/2006, cu modificările ulterioare.

#### **16.6. Modificări în revizuirea fișei cu date de securitate** Motivul

reviziei nr. 1: producătorul a modificat compoziția produsului, modificarea parțială a textelor din FDS.

Motivul revizuirii nr. 2: modificare legislativă – Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei, Regulamentul Guvernului Republicii Slovacă nr. 236/2020 Coll.

Emiterea acestei fișe cu date de securitate înlocuiește toate fișele cu date de securitate anterioare.