

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2023

Imprimat: 26 nov. 2025

Versiune: 3

Pagina 1/11



## Eco Fluid+ 25l

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

#### 1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Eco Fluid+ 25l

Articol Nr.:

T400025

UFI:

UHPW-GC2V-QAKE-VGJA

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Detergent universal fără abrazivi

Intrebuintari identificate relevante:

Categorii de produse [PROC]

PROC 13: Tratarea articolelor prin scufundare și turnare

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

Furnizor:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälz

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

distribuitor:

SC TECH-MASTERS TRADING SRL

Str. Ogorului, Nr 42

410554 Oradea

Romania

Telefon: +40 259 220 258

Telefax: +40 259 428 800

E-mail: romania@tech-masters.ro

Pagina web: www.tech-masters.eu/ro

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

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 București, 24h: +40213183606

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

#### \* 2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Frazele de pericol: niciuna

##### Criterii de pericol suplimentare

|        |                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Conține 1,2-benzotiazol-3(2H)-ona, 2-octil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică. |
| EUH210 | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.                                                |

##### Fraze de precauție Prevenire

|      |                                                                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280 | A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Fraze de precauție Reacția/răspunsul

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| P302 + P352 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. |
|-------------|-------------------------------------------------------------|

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2023

Imprimat: 26 nov. 2025

Versiune: 3

Pagina 2/11



## Eco Fluid+ 25I

### 2.3. Alte pericole

#### Alte efecte adverse:

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### \* 3.2. Amestecuri

#### Indicații complementare:

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți:

< 5% agenți tensioactivi neionici

< 5% agenți tensioactivi anionici, Conservant (Benzisotiazolinonă, Octylisothiazolinone)

#### Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

| Identificatorii produsului                                                                                | Numele substantei<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Concentratie |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS-numar: 26183-52-8                                                                                     | <b>Poliethoxilat de alchil</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318)<br>Pericol<br><b>Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)</b><br>Eye Dam. 1; H318: 20% ≤ C < 100%<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) 500 mg/kg<br>ATE (dermal) > 2.000 mg/kg<br>ATE (inspiratia, praf/ceata) > 5 mg/L                                                                                                                                                                                                                               | 1 - < 5 %    |
| CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9<br>Nr. de index: 613-088-00-6<br>Nr.-REACH:<br>01-2120761540-60 | <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)<br>Pericol<br><b>Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)</b><br>Skin Sens. 1; H317: 0,036% ≤ C < 100%<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) 500 mg/kg<br>ATE (dermal) > 2.000 mg/kg<br>ATE (inspiratia, vapori) 0,5 mg/L<br>ATE (inspiratia, praf/ceata) 0,05 mg/L                                                                                                             | < 0,01 %     |
| CAS-numar: 26530-20-1<br>CE-Nr.: 247-761-7<br>Nr. de index: 613-112-00-5                                  | <b>2-octil-2H-izotiazol-3-onă</b><br>Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Corodarea pielii 1 (H314), Eye Dam. 1 (H318), Skin Sens. 1A (H317)<br>Pericol EUH071<br>M-factor (acut): 100 Factor M (cronic): 100<br><b>Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)</b><br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) 125 mg/kg<br>ATE (dermal) 311 mg/kg<br>ATE (inspiratia, praf/ceata) 0,27 mg/L<br><b>Indicații complementare:</b> EUH071 | < 0,0015 %   |

Așa cum afirma în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Dupa inspirare:

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

#### In caz de contact cu pielea:

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 17 ian. 2023

**Imprimat:** 26 nov. 2025

**Versiune:** 3

Pagina 3/11



## Eco Fluid+ 25I

### Dupa contactul cu ochii:

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.

### Dupa inghitire:

Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă. NU provocați vomă.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Tratare simptomatică.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Jet de picături de apă, spuma rezistentă la alcool, Dioxid de carbon, Pulbere de stingere uscată

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apă de mare putere

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

#### Produse de ardere periculoase:

Dioxid de carbon, Monoxid de carbon

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere corespund zonei.

### 5.4. Indicații complementare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

#### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

##### Măsurile de precauție cu aplicare la persoane:

Informații generale: Utilizați echipament personal de protecție. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt date disponibile

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

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

#### Alte informații:

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informații suplimentare despre depozitarea corectă: consultați secțiunea 7.

Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.

Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2023

Imprimat: 26 nov. 2025

Versiune: 3

Pagina 4/11



## Eco Fluid+ 25I

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

##### Măsuri de protecție

##### Indicații privind manuirea în siguranță:

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu se amestecă cu alte substanțe chimice. Utilizați echipament personal de protecție. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

##### Măsuri de prevenire a incendiilor:

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

##### Informații privind igiena generală ocupațională

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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

##### Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

A se păstra ambalajul închis ermetic.

##### Indicii de depozitare împreună:

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania):** 12 – lichide necombustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

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

##### Recomandare:

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

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

#### \* 8.1. Parametri de control

##### 8.1.1. Valori limita la locul de muncă

Nu sunt date disponibile

##### 8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

##### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

| Numele substanței                                                               | DNEL valoare           | ① DNEL tip                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                 |                        | ② Calea de expunere                                                   |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9 | 6,81 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9 | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9 | 0,966 mg/kg            | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice       |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9 | 0,345 mg/kg            | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice       |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2023

Imprimat: 26 nov. 2025

Versiune: 3

Pagina 5/11



## Eco Fluid+ 25I

| Numele substanței                                                               | DNEL valoare        | ① DNEL tip<br>② Calea de expunere                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>2-octil-2H-izotiazol-3-onă</b><br>CAS-numar: 26530-20-1<br>CE-Nr.: 247-761-7 | 4 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale |

| Numele substanței                                                               | PNEC Valoare  | ① PNEC tip                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9 | 0,00403 mg/L  | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9 | 0,000403 mg/L | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9 | 0,0499 mg/kg  | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9 | 0,00499 mg/kg | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9 | 3 mg/kg       | ① PNEC sol                     |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9 | 0,0011 mg/L   | ① PNEC ape, emanatie periodica |

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt date disponibile

#### 8.2.2. Echipament de protecție personal

##### Protectia ochilor/-fetei:

A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. (EN 166)

##### Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate. (EN 374, Timp de patrundere > 10 min.)

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea materialului de manusi:  $\geq 0,1$  mm

La cerere, este disponibilă o listă de mărci adecvate cu informații detaliate privind timpul de purtare.

Soluții de aplicare diluate  $\leq 1\%$ :

Se poate renunța la mănușile de protecție, cu condiția să se ia măsuri de protecție echivalente, ținând seama de expunerea crescută a pielii din cauza muncii în condiții de umiditate (de exemplu, utilizarea de unguente adecvate pentru protecția pielii).

Protectia corpului:

Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată.

##### Protectie respiratorie:

În mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala.

#### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Aspectul exterior

**Starea fizică:** Lichid

**Miros:** caracteristică

**Culoare:** albastru

**inflamabilitatea:** Nu sunt date disponibile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2023

Imprimat: 26 nov. 2025

Versiune: 3



Pagina 6/11

## Eco Fluid+ 25I

### Date relevante privind siguranța

| Parametri                                                       | Valoare                  | la °C | ① Metoda<br>② Remarcă |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------------------|
| pH                                                              | 9,2 - 10,2               | 20 °C |                       |
| Punctul de topire                                               | ≈ 0 °C                   |       |                       |
| Punctul de congelare                                            | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere           | ≈ 100 °C                 |       |                       |
| Punctul de inflamabilitate                                      | nu aplicabile            |       |                       |
| Viteza de evaporare                                             | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Temperatura de autoaprindere                                    | nu aplicabile            |       |                       |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Presiunea vaporilor                                             | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Densitatea vaporilor                                            | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Densitate                                                       | 1,01 g/cm <sup>3</sup>   |       |                       |
| Densitatea în vrac                                              | nu aplicabile            |       |                       |
| Solubilitate în apă                                             | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Viscozitate, dinamica                                           | < 10 mPa·s               | 25 °C | ② (50 1/s)            |
| Viscozitate cinematică                                          | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Temperatura de autoaprindere                                    | nu aplicabile            |       |                       |

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

### 10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Poliethoxilat de alchil</b> CAS-numar: 26183-52-8                  |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 500 mg/kg (Ratte)                        |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)                   |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):</b> >5 mg/L (Ratte) |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2023

Imprimat: 26 nov. 2025

Versiune: 3

Pagina 7/11



## Eco Fluid+ 25I

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9            |
| <b>ATE (inspiratia, vapori):</b> 0,5 mg/L                                            |
| <b>ATE (inspiratia, praf/ceata):</b> 0,05 mg/L                                       |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 500 mg/kg (Sobolan)                                     |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)                                |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata):</b> >5 mg/L                        |
| <b>2-octil-2H-izotiazol-3-onă</b> CAS-numar: 26530-20-1 CE-Nr.: 247-761-7            |
| <b>ATE (oral)<sup>1</sup>:</b> 125 mg/kg                                             |
| <b>ATE (dermal)<sup>1</sup>:</b> 311 mg/kg                                           |
| <b>ATE (inspiratia, praf/ceata)<sup>1</sup>:</b> 0,27 mg/L                           |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 125 mg/kg (Sobolan) OCDE 401                            |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 311 mg/kg (Iepuri)                                    |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata):</b> >0,139 mg/L (Sobolan) OCDE 402 |

<sup>1</sup>: Estimarea toxicității acute. Clasificare armonizată (legala).

### Toxicitate acută orală:

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

### Toxicitate dermală acută:

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

### Toxicitate inhalativă acută:

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

### Corodarea/iritarea pielii:

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

### Lezarea gravă/iritarea ochilor:

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

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona, 2-octil-2H-izotiazol-3-one. Poate provoca reacții alergice.

### Mutagenitatea celulelor germinative:

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

### Cancerogenitatea:

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

### Toxicitate pentru reproducere:

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

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

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

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

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

### Pericol prin aspirare:

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

## 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### \* 12.1. Toxicitate

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poliethoxilat de alchil</b> CAS-numar: 26183-52-8                                           |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 15 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202    |
| <b>CEr<sub>50</sub>:</b> 19,6 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice) OECD 201                         |
| <b>CEr<sub>50</sub>:</b> 19,6 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice) OCDE 201                         |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 15 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Puricele mare de apa)) OCDE 202 |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 15 mg/L 2 d (crustacee) OCDE 202                                       |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2023

Imprimat: 26 nov. 2025

Versiune: 3

Pagina 8/11



## Eco Fluid+ 25I

### \* 12.2. Persistență și degradabilitate

**Poliethoxilat de alchil** CAS-numar: 26183-52-8

**Biodegradare:** Da, rapid(a)

#### Biodegradare:

Agentii activi de suprafață conținute în acest amestec corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

### \* 12.3. Potențial de bioacumulare

#### Acumulare / Evaluare:

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

### 12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

### \* 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**Poliethoxilat de alchil** CAS-numar: 26183-52-8

**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** —

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

### \* 12.7. Alte efecte adverse

clasa de periclitate a apei 1: ușor periculos pentru apa.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Predare la întreprinderea autorizată oficial pentru debarasare.

#### 13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

#### Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

##### Chei deseuri produs

07 06 99 Alte deșeuri nespecificate

##### Chei deseuri ambalaj

15 01 02 Ambalaje de materiale plastice

#### Posibilitati de tratare a deșeurilor

#### Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalaj necurățat: Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

| Transportul în țară (ADR/RID)                                   | Transport cu vase fluviale (ADN)                                | Transport maritim (IMDG)                                        | Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>            |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
| Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport. | Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport. | Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport. | Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport. |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>             |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
| Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport. | Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport. | Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport. | Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport. |
| <b>* 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>      |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
| fara importanta                                                 | fara importanta                                                 | fara importanta                                                 | fara importanta                                                 |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2023

Imprimat: 26 nov. 2025

Versiune: 3

Pagina 9/11



## Eco Fluid+ 25I

| Transportul in tara (ADR/ RID)                     | Transport cu vase fluviale (ADN) | Transport maritim (IMDG) | Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                    |                                  |                          |                                       |
| fara importanta                                    | fara importanta                  | fara importanta          | fara importanta                       |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>   |                                  |                          |                                       |
| fara importanta                                    | fara importanta                  | fara importanta          | fara importanta                       |
| <b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b> |                                  |                          |                                       |
| fara importanta                                    | fara importanta                  | fara importanta          | fara importanta                       |

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

Nu sunt date disponibile

## 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

#### 15.1.1. Dispozitii-EU

##### Restricții de întrebuințare:

Restricții de utilizare (REACH, anexa XVII): Intrare 75

##### Alte Reglementari-EU:

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III]: Acest produs nu este atribuit unei categorii de pericol.

##### Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 30 % masa

#### 15.1.2. Reglementari naționale

Nu sunt date disponibile

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### \* 16.1. Indicații de schimbare

|       |                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2.  | Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate                                            |
| 1.3.  | Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate                                                                                     |
| 2.2.  | Elemente de etichetare                                                                                                                     |
| 3.2.  | Amestecuri                                                                                                                                 |
| 8.1.  | Parametri de control                                                                                                                       |
| 9.1.  | Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază                                                                                 |
| 11.1. | Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008                                                          |
| 12.1. | Toxicitate                                                                                                                                 |
| 12.2. | Persistență și degradabilitate                                                                                                             |
| 12.3. | Potențial de bioacumulare                                                                                                                  |
| 12.5. | Rezultatele evaluării PBT și vPvB                                                                                                          |
| 12.7. | Alte efecte adverse                                                                                                                        |
| 14.3. | Clasa (clasele) de pericol pentru transport                                                                                                |
| 15.1. | Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice. (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză |
| 16.1. | Indicații de schimbare                                                                                                                     |
| 16.2. | Abrevieri și acronime                                                                                                                      |
| 16.7. | Indicații complementare                                                                                                                    |

### \* 16.2. Abrevieri și acronime

ADN Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare

ADR Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2023

Imprimat: 26 nov. 2025

Versiune: 3



Pagina 10/11

## Eco Fluid+ 25I

|                  |                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                        |
| CLP              | Clasificarea, etichetarea și ambalarea                                            |
| DNEL             | nivel calculat fără efect                                                         |
| EC <sub>50</sub> | concentrație efectivă 50%                                                         |
| EN               | Standard european                                                                 |
| EWC              | Catalogul European al Reziduurilor                                                |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                         |
| IMDG             | Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase                             |
| IMO              | International Maritime Organization                                               |
| LC <sub>50</sub> | Concentrație letală mediană                                                       |
| LD <sub>50</sub> | Doză letală 50%                                                                   |
| MAK              | concentrația maximă la locul de muncă (CH)                                        |
| NFPA             | Asociația națională de protecție împotriva incendiilor                            |
| OECD             | Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică                              |
| PBT              | persistent, bioacumulativ și toxic                                                |
| PNEC             | Concentrația previzibilă fără efect                                               |
| PROC             | categoria de procese                                                              |
| REACH            | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice     |
| RID              | Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| SCL              | Specific concentration limit                                                      |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                |
| UN               | Organizația Națiunilor Unite                                                      |
| VOC              | Compuși organici volatili                                                         |

### 16.3. Importante referinte in literatura su surse de date

Nu sunt date disponibile

### 16.4. Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

| Frazele de pericol               |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| H301                             | Toxic în caz de înghițire.                                   |
| H302                             | Nociv în caz de înghițire.                                   |
| H311                             | Toxic în contact cu pielea.                                  |
| H314                             | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.         |
| H315                             | Provoacă iritarea pielii.                                    |
| H317                             | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                   |
| H318                             | Provoacă leziuni oculare grave.                              |
| H330                             | Mortal în caz de inhalare.                                   |
| H400                             | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                          |
| H410                             | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| Criterii de pericol suplimentare |                                                              |
| EUH071                           | Corosiv pentru căile respiratorii.                           |

### 16.6. Instructiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

### \* 16.7. Indicatii complementare

Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 17 ian. 2023

**Imprimat:** 26 nov. 2025

**Versiune:** 3

Pagina 11/11



## Eco Fluid+ 25I

\* Date schimbate fata de versiunea anterioara.