

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : CELEST EXTRA

Design code : A8533G

Identificator Unic De Formulă (UFI) : PGAA-R09E-7007-DM5F

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

Utilizarea substanței/amestecului : Fungicid, Tratamentul semințelor

Restricții recomandate în timpul utilizării : uz profesional

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

Societatea : Syngenta Agro SRL  
Clădirea London Office Building, etaj 6, Splaiul Independenței  
Nr. 319H, 060044, Sectorul 6  
București  
România

Telefon : +40 21 528 12 00

Fax : +40 21 528 12 99

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : SDS.Romania-2@syngenta.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : Spitalul Clinic de Urgență București Telefon de urgență: +40 (21) 599 23 00 sau 021.112 (Apelabil 24h/7z) Adresa: Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București E-mail: ati\_2@urgentaflorasca.ro sau Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu” Telefon de urgență: Tel: 021.210.62.82; Tel: 021.210.61.83 Adresa: Bd. Iancu de Hunedoara, nr. 30-32, Sector 1, București E-mail: contact@spitalulgrigorealexandrescu.ro sau Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Telefon de urgență: +(40 21) 5292577

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

|                                                                    |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate acută, Categoria 4                                      | H332: Nociv în caz de inhalare.                                    |
| Cancerigenitate, Categoria 2                                       | H351: Susceptibil de a provoca cancer.                             |
| Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1 | H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol :

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| H332 | Nociv în caz de inhalare.                                    |
| H351 | Susceptibil de a provoca cancer.                             |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

Fraze de precauție :

**Prevenire:**

|      |                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201 | Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.                                                                          |
| P202 | A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.                                        |
| P261 | Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.                                                           |
| P273 | Evitați dispersarea în mediu.                                                                                                  |
| P280 | A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. |

#### Răspuns:

P304 + P340 + P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.

P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P391 Colectați scurgerile de produs.

#### Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

#### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

difenoconazol (ISO)

#### Etichetare adițională

**EUH208** Conține 1,2-benzisotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

**EUH401** Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

#### 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.

Informații ecologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

### 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) |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | 68920-66-1<br>500-236-9<br>01-2119489407-26-xxxx        | Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                                                                | >= 2,5 - < 10           |
| fludioxonil (ISO)                             | 131341-86-1<br>608-069-00-4                             | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1<br>Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10                                                  | >= 1 - < 2,5            |
| difenoconazol (ISO)                           | 119446-68-3<br>613-347-00-3                             | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Carc. 2; H351<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10<br>Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul | >= 1 - < 2,5            |

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

Versiune 12.0      Revizia (data): 22.04.2026      Numărul FDS: S1341890754      Data ultimei lansări: 04.09.2025  
Data primei lansări: 07.05.2018

|                                                                                          |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                          |                                                                 | acvatic): 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
|                                                                                          |                                                                 | Estimarea toxicității acute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
|                                                                                          |                                                                 | Toxicitate acută orală: 1.450 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt | 119432-41-6                                                     | Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $\geq 1 - < 2,5$      |
| 1,2-benzisotiazolin-3-onă                                                                | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60-xxxx | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1<br>Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1<br><br>limita specifică a concentrației<br>Skin Sens. 1A; H317<br>$\geq 0,036 \%$<br><br>Estimarea toxicității acute<br><br>Toxicitate acută orală: 450 mg/kg<br>Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 0,21 mg/l | $\geq 0,036 - < 0,05$ |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

#### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

##### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale : Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament

- Dacă se inhalează : Se va duce victima la aer proaspăt.  
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.  
Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.  
Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.  
Se va spala imediat cu foarte multă apă.  
Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.  
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Este necesar un examen medical imediat.
- Dacă este ingerat : În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.  
NU provocați vomă.

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

- Simptome : Nespecific  
Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.
- Riscuri : Nociv în caz de inhalare.  
Susceptibil de a provoca cancer.

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

- Tratament : Nu există nici un antidot specific disponibil.  
Se va trata simptomatic.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore  
Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon.  
Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore  
Spumă rezistentă la alcool  
sau  
Apă pulverizată
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

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

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de combustie periculoși (a se vedea capitolul 10). Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.
- Produși de combustie periculoși : Oxizi de carbon  
Oxizi de azot (NOx)  
Compuși de fluor  
Compuși ai clorului  
Oxizi de sulf

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție precum și aparat respirator autonom.
- Informații suplimentare : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.  
Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

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

- Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).  
Se va curăți cu grijă suprafața contaminată.  
Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții.  
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Nu sunt necesare condiții speciale de depozitare. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru o utilizare corectă și în siguranță a acestui produs se va referi la condițiile de omologare indicate pe eticheta produsului.

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

#### 8.1 Parametri de control

##### Limite de expunere profesională

| Componente          | Nr. CAS     | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Sursă    |
|---------------------|-------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| fludioxonil (ISO)   | 131341-86-1 | TWA                               | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Syngenta |
| difenoconazol (ISO) | 119446-68-3 | TWA                               | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Syngenta |

##### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

| Numele substanței                             | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare               |
|-----------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------|
| propane-1,2-diol                              | Lucrători        | Inhalare        | Efecte sistemice pe termen lung    | 168 mg/m <sup>3</sup> |
|                                               | Consumatori      | Inhalare        | Efecte locale pe termen lung       | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                               | Consumatori      | Inhalare        | Efecte sistemice pe termen lung    | 30 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                               | Lucrători        | Inhalare        | Efecte locale pe termen lung       | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | Lucrători        | Inhalare        | Efecte sistemice pe termen lung    | 294 mg/m <sup>3</sup> |

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

Versiune 12.0      Revizia (data): 22.04.2026      Numărul FDS: S1341890754      Data ultimei lansări: 04.09.2025  
Data primei lansări: 07.05.2018

|                                                                              |             |          |                                 |             |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------------|-------------|
|                                                                              | Lucrători   | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 2080 mg/kg  |
|                                                                              | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 87 mg/m3    |
|                                                                              | Consumatori | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 1250 mg/kg  |
|                                                                              | Consumatori | Oral(ă)  | Efecte sistemice pe termen lung | 25 mg/kg    |
| calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate | Lucrători   | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 4,4 mg/m3   |
|                                                                              | Lucrători   | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 0,57 mg/kg  |
|                                                                              | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 1,1 mg/m3   |
|                                                                              | Consumatori | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 0,2 mg/kg   |
|                                                                              | Consumatori | Oral(ă)  | Efecte sistemice pe termen lung | 0,6 mg/kg   |
| 1,2-benzisotiazolin-3-onă                                                    | Lucrători   | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 6,81 mg/m3  |
|                                                                              | Lucrători   | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 0,966 mg/kg |
|                                                                              | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 1,2 mg/m3   |
|                                                                              | Consumatori | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 0,345 mg/kg |

#### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

| Numele substanței                             | Compartiment de mediu                 | Valoare       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| propane-1,2-diol                              | Apă proaspătă                         | 260 mg/l      |
|                                               | Apă de mare                           | 26 mg/l       |
|                                               | Procesare intermitentă/eliberare      | 183 mg/l      |
|                                               | Instalație de tratare a apelor uzate. | 20000 mg/l    |
|                                               | Sediment marin                        | 57,2 mg/kg    |
|                                               | Sediment de apă curgătoare            | 572 mg/kg     |
|                                               | Sol                                   | 50 mg/kg      |
| alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | Apă proaspătă                         | 0,007 mg/l    |
|                                               | Apă dulce - intermitent               | 0,1 mg/l      |
|                                               | Apă de mare                           | 0,001 mg/l    |
|                                               | Instalație de tratare a apelor uzate. | 10 g/l        |
|                                               | Sediment de apă curgătoare            | 22,79 mg/kg   |
|                                               | Sediment marin                        | 2,28 mg/kg    |
|                                               | Sol                                   | 1 mg/kg       |
| 1,2-benzisotiazolin-3-onă                     | Apă proaspătă                         | 0,00403 mg/l  |
|                                               | Apă de mare                           | 0,000403 mg/l |
|                                               | Instalație de tratare a apelor uzate. | 1,03 mg/l     |
|                                               | Sediment de apă curgătoare            | 0,0499 mg/kg  |
|                                               | Sediment marin                        | 0,00499 mg/kg |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

|  |                           |               |
|--|---------------------------|---------------|
|  | Apă dulce - intermitent   | 0,0011 mg/l   |
|  | Apă de mare - intermitent | 0,000110 mg/l |
|  | Sol                       | 3 mg/kg       |

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Măsuri de ordin tehnic

Retinerea și / sau segregarea este măsura cea mai sigură de protecție tehnică în cazul în care expunerea nu poate fi eliminată.

Amploarea acestor măsuri de protecție depinde de riscurile actuale de utilizare.

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

În cazul în care este necesar, solicitați sfaturi suplimentare de igienă la locul de muncă

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția mâinilor

Observații : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția pielii și a corpului : Nu este necesar echipament de protecție special.  
Selectați echipament de protecție a corpului și a pielii, pe baza cerințelor fizice la locul de muncă.

Protecția respirației : Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.

Echipament respirator adecvat:

Aparat respirator cu filtru pentru particule (EN 143)

Clasa filtrelor pentru aparatul respirator trebuie să fie

adecvată pentru concentrația maximă prevăzută a contaminantului (gaz/vapori/aerosoli/particule) ce ar putea să existe atunci când se manipulează produsul. Dacă această concentrație este depășită, trebuie folosit aparatul respirator autonom.

Filtru de tipul : Tip de particule (P)

Măsuri de protecție : Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna prioritate în fața utilizării de echipamente de protecție individuală.

Echipamentele de protecție individuală trebuie să fie certificate conform standardelor corespunzătoare.

La alegerea echipamentului individual de protecție, solicitați consiliere profesională adecvată.

#### Controlul expunerii mediului

Apă :

Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                                  |   |                                                           |
|------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Starea fizică                                                    | : | lichid                                                    |
| Formă                                                            | : | lichid                                                    |
| Culoare                                                          | : | roșu deschis la roșu închis                               |
| Miros                                                            | : | slab                                                      |
| Pragul de acceptare a mirosului                                  | : | Nu există date                                            |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                           | : | Nu există date                                            |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere            | : | Nu există date                                            |
| Inflamabilitate                                                  | : | Nu există date                                            |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | Nu există date                                            |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | Nu există date                                            |
| Punctul de aprindere                                             | : | Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens<br>nu produce scântei |
| Temperatura de autoaprindere                                     | : | 465 °C                                                    |
| Temperatura de descompunere                                      | : | Nu există date                                            |
| pH                                                               | : | 5 - 9<br>Concentrație: 1 %w/v                             |
| Vâscozitatea                                                     |   |                                                           |
| Vâscozitate dinamică                                             | : | 78 - 1.133 mPa.s (40 °C)<br>66 - 1.287 mPa.s (20 °C)      |
| Vâscozitate cinematică                                           | : | Nu există date                                            |
| Solubilitatea (solubilitățile)                                   |   |                                                           |
| Solubilitate în apă                                              | : | Nu există date                                            |

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

Solubilitate în alți solvenți : Nu există date

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu există date

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitate : 1,066 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Caracteristicile particulei  
Mărimea particulelor : Nu există date

#### 9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Viteza de evaporare : Nu există date

Miscibilitate cu apă : Miscibil

Tensiunea superficială : 29,8 mN/m, 20 °C

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Nimic previzibil în mod normal.

#### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

#### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

#### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere :

- Ingerare
- Inhalare
- Contactul cu pielea
- Contact cu ochii

##### Toxicitate acută

Nociv în caz de inhalare.

##### Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2,68 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Substanța/amestecul nu este toxic/ă când este inhalată, conform definiției din regulamentul privind mărfurile periculoase.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

##### Componente:

##### **fludioxonil (ISO):**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2,6 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

##### **difenoconazol (ISO):**

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 1.450 mg/kg  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 3,3 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 2.010 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

#### **1,2-benzisotiazolin-3-onă:**

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 450 mg/kg  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu  
Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 0,21 mg/l  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu  
Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

#### **Corodarea/iritarea pielii**

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

#### **Produs:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

#### **Componente:**

##### **alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:**

Rezultat : Iritant pentru piele.

##### **fludioxonil (ISO):**

Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

##### **difenoconazol (ISO):**

Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

##### **1,2-benzisotiazolin-3-onă:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Iritant pentru piele.

#### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

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

#### **Produs:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită ochii

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

#### Componente:

##### **fludioxonil (ISO):**

|          |   |                |
|----------|---|----------------|
| Specii   | : | Iepure         |
| Rezultat | : | Nu irită ochii |

##### **difenoconazol (ISO):**

|          |   |                                              |
|----------|---|----------------------------------------------|
| Specii   | : | Iepure                                       |
| Rezultat | : | Iritant pentru ochi, reversibil după 7 zile. |

##### **1,2-benzisotiazolin-3-onă:**

|          |   |                                |
|----------|---|--------------------------------|
| Specii   | : | Iepure                         |
| Rezultat | : | Risc de leziuni oculare grave. |

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

##### **Sensibilizarea pielii**

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

##### **Sensibilizare respiratorie**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### Produs:

|                |   |                                       |
|----------------|---|---------------------------------------|
| Tipul testului | : | Test Buehler                          |
| Specii         | : | Porcușor de Guineea                   |
| Rezultat       | : | Nu provoacă o sensibilizare a pielii. |

#### Componente:

##### **fludioxonil (ISO):**

|          |   |                                       |
|----------|---|---------------------------------------|
| Specii   | : | Porcușor de Guineea                   |
| Rezultat | : | Nu provoacă o sensibilizare a pielii. |

##### **difenoconazol (ISO):**

|          |   |                                       |
|----------|---|---------------------------------------|
| Specii   | : | Porcușor de Guineea                   |
| Rezultat | : | Nu provoacă o sensibilizare a pielii. |

##### **1,2-benzisotiazolin-3-onă:**

|          |   |                                                                                      |
|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rezultat | : | Probabilitate sau dovadă a unei viteze ridicate de sensibilizare a pielii la oameni. |
|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|

#### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### Componente:

##### **fludioxonil (ISO):**

|                         |   |                                                       |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| Mutagenitatea celulelor | : | Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------|

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|                  |                               |                             |                                                                     |
|------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Versiune<br>12.0 | Revizia (data):<br>22.04.2026 | Numărul FDS:<br>S1341890754 | Data ultimei lansări: 04.09.2025<br>Data primei lansări: 07.05.2018 |
|------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|

germinative- Evaluare mutagene.

#### **difenoconazol (ISO):**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

#### **1,2-benzisotiazolin-3-onă:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale.

#### **Cancerigenitate**

Susceptibil de a provoca cancer.

#### **Componente:**

##### **fludioxonil (ISO):**

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.

##### **difenoconazol (ISO):**

Cancerigenitate - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea ca și carcinogen

##### **1,2-benzisotiazolin-3-onă:**

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există date

#### **Toxicitatea pentru reproducere**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Componente:**

##### **fludioxonil (ISO):**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere  
Nu apar efecte asupra sau prin lactație

##### **difenoconazol (ISO):**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

##### **1,2-benzisotiazolin-3-onă:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea reproductivă  
Nu apar efecte asupra sau prin lactație

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

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

#### Componente:

##### **fludioxonil (ISO):**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

##### **difenoconazol (ISO):**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

##### **1,2-benzisotiazolin-3-onă:**

Observații : Nu există date

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

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### Componente:

##### **fludioxonil (ISO):**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

##### **difenoconazol (ISO):**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

##### **1,2-benzisotiazolin-3-onă:**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

#### **Toxicitate referitoare la aspirație**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### Componente:

##### **fludioxonil (ISO):**

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

##### **1,2-benzisotiazolin-3-onă:**

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

## 11.2 Informații privind alte pericole

#### **Proprietăți de perturbator endocrin**

#### Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

(UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

#### Componente:

##### **fludioxonil (ISO):**

Evaluare : Nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

##### **difenoconazol (ISO):**

Evaluare : Nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 6,9 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 11 mg/l  
Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 15 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 3,9 mg/l  
Obiectivul final: Rată de creștere  
Durată de expunere: 72 h

#### Componente:

##### **alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): estimată 1,26 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Nevertebrate): 2,6 mg/l  
Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (alge): 2,3 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

EC10 (alge): 0,33 mg/l  
Obiectivul final: Biomasă  
Durată de expunere: 72 h

##### **fludioxonil (ISO):**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,23 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

|                                                                                   |   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |   | LC50 (Pimephales promelas): 0,7 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h                                                                                                |
| Toxicitate pentru dafnia și<br>alte nevertebrate acvatice                         | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,4 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h                                                                                      |
|                                                                                   |   | EC50 (Americamysis): 0,27 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h                                                                                                      |
| Toxicitatea pentru<br>alge/plante acvatice                                        | : | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,259 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h                                                              |
|                                                                                   |   | EC10 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,077 mg/l<br>Obiectivul final: Rată de creștere<br>Durată de expunere: 96 h                         |
|                                                                                   |   | ErC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0,43 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h                                                                           |
|                                                                                   |   | Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0,14 mg/l<br>Obiectivul final: Rată de creștere<br>Durată de expunere: 96 h |
| Factor M (Toxicitatea acută<br>pentru mediul acvatic)                             | : | 1                                                                                                                                                               |
|                                                                                   |   | utilizat pentru clasificarea transportului                                                                                                                      |
| Toxicitate pentru<br>microorganisme                                               | : | EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l<br>Durată de expunere: 3 h                                                                                                     |
| Toxicitate pentru pești<br>(Toxicitate cronică)                                   | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,04 mg/l<br>Durată de expunere: 28 d<br>Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)                              |
|                                                                                   |   | EC10: 0,018 mg/l<br>Durată de expunere: 116 d<br>Specii: Pimephales promelas                                                                                    |
| Toxicitate pentru dafnia și<br>alte nevertebrate acvatice<br>(Toxicitate cronică) | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,035 mg/l<br>Durată de expunere: 21 d<br>Specii: Daphnia magna (purice de apă)                                      |
|                                                                                   |   | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,018 mg/l<br>Durată de expunere: 28 d<br>Specii: Americamysis                                                       |
| Factor M (Toxicitatea cronică<br>pentru mediul acvatic)                           | : | 10                                                                                                                                                              |
|                                                                                   |   | utilizat pentru clasificarea transportului                                                                                                                      |

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

#### **difenoconazol (ISO):**

- |                                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești                                                     | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1,1 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice                      | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,77 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br><br>EC50 (Americamysis): 0,15 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h                                                                                                                                                                                                                    |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice                                     | : | EC10 (Navicula pelliculosa (Diatomee de apă dulce)): 0,0697 mg/l<br>Obiectivul final: Rată de creștere<br>Durată de expunere: 72 h<br><br>ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,0876 mg/l<br>Durată de expunere: 72 h<br><br>EC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,015 mg/l<br>Obiectivul final: Rată de creștere<br>Durată de expunere: 72 h |
| Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)                          | : | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toxicitate pentru microorganisme                                            | : | EC50 (nămol activ): > 100 mg/l<br>Durată de expunere: 3 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)                                | : | EC10: 0,01298 mg/l<br>Durată de expunere: 34 d<br>Specii: Pimephales promelas                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : | EC10: 0,0078 mg/l<br>Durată de expunere: 21 d<br>Specii: Daphnia magna (purice de apă)<br><br>EC10: 0,00572 mg/l<br>Durată de expunere: 28 d<br>Specii: Americamysis                                                                                                                                                                                             |
| Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)                        | : | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt:**

- |                                                        |   |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești                                | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 33 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 24 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h          |

#### **1,2-benzisotiazolin-3-onă:**

- |                         |   |                                                                                      |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,18 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

|                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,94 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h                                                                                                                                                                                                           |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice                | : | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,15 mg/l<br>Durată de expunere: 72 h<br><br>Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,055 mg/l<br>Obiectivul final: Rată de creștere<br>Durată de expunere: 72 h |
| Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)     | : | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)           | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,21 mg/l<br>Durată de expunere: 28 d<br>Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)                                                                                                                                                    |
| Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)   | : | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### 12.2 Persistența și degradabilitatea

##### Componente:

##### **alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:**

|              |   |                                                                                     |
|--------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradare | : | Rezultat: rapid biodegradabil<br>Observații: Pe baza datelor din materiale similare |
|--------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|

##### **fludioxonil (ISO):**

|                    |   |                                       |
|--------------------|---|---------------------------------------|
| Biodegradare       | : | Rezultat: Nu este ușor biodegradabil. |
| Stabilitate în apă | : | Observații: Persistent în apă.        |

##### **difenoconazol (ISO):**

|                    |   |                                                                                   |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradare       | : | Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.                                             |
| Stabilitate în apă | : | Scăderea timpului mediu de viață: 1 d<br>Observații: Produsul nu este persistent. |

##### **1,2-benzisotiazolin-3-onă:**

|              |   |                                       |
|--------------|---|---------------------------------------|
| Biodegradare | : | Rezultat: Nu este ușor biodegradabil. |
|--------------|---|---------------------------------------|

#### 12.3 Potențialul de bioacumulare

##### Componente:

##### **fludioxonil (ISO):**

|               |   |                                  |
|---------------|---|----------------------------------|
| Bioacumularea | : | Observații: Nu se bioacumulează. |
|---------------|---|----------------------------------|

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4,12 (25 °C)

#### **difenoconazol (ISO):**

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4,4 (25 °C)

#### **1,2-benzisotiazolin-3-onă:**

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Componente:

##### **fludioxonil (ISO):**

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: imobil

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 25,9 d  
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))  
Observații: Produsul nu este persistent.

##### **difenoconazol (ISO):**

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Puțin mobil în diverse tipuri de sol

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 122 d  
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))  
Observații: Produsul nu este persistent.

### 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:

##### **fludioxonil (ISO):**

Evaluare : Nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).  
Nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

##### **difenoconazol (ISO):**

Evaluare : Nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).  
Nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

##### **1,2-benzisotiazolin-3-onă:**

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

Evaluare : Nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).  
Nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

#### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

##### Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

##### Componente:

##### **fludioxonil (ISO):**

Evaluare : Nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

##### **difenoconazol (ISO):**

Evaluare : Nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

#### 12.7 Alte efecte adverse

##### Componente:

##### **fludioxonil (ISO):**

Evaluare : Nu este persistentă, mobilă și toxică (PMT).  
Nu este foarte persistentă și nu este foarte mobilă (vPvM).

##### **difenoconazol (ISO):**

Evaluare : Nu este persistentă, mobilă și toxică (PMT).  
Nu este foarte persistentă și nu este foarte mobilă (vPvM).

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Nu se va elimina deșeurul în canalizare.  
În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării.  
Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.  
Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

eliminate.  
Nu se vor refolosi recipientele goale.

Codul deșeurii : ambalaje necurățate  
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe  
periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 3082 |
| ADR  | : UN 3082 |
| RID  | : UN 3082 |
| IMDG | : UN 3082 |
| IATA | : UN 3082 |

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

|      |                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL<br>MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.<br>(DIFENOCONAZOLE, FLUDIOXONIL) |
| ADR  | : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL<br>MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.<br>(DIFENOCONAZOLE, FLUDIOXONIL) |
| RID  | : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL<br>MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.<br>(DIFENOCONAZOLE, FLUDIOXONIL) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(DIFENOCONAZOLE, FLUDIOXONIL)                    |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(DIFENOCONAZOLE, FLUDIOXONIL)                       |

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

|      | Clasa | Riscurile subsidiare |
|------|-------|----------------------|
| ADN  | : 9   |                      |
| ADR  | : 9   |                      |
| RID  | : 9   |                      |
| IMDG | : 9   |                      |
| IATA | : 9   |                      |

#### 14.4 Grupul de ambalare

ADN

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M6  
Nr.de identificare a pericolului : 90  
Etichete : 9  
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

#### ADR

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M6  
Nr.de identificare a pericolului : 90  
Etichete : 9  
Cod de restricționare în tuneluri : (-)  
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

#### RID

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M6  
Nr.de identificare a pericolului : 90  
Etichete : 9  
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

#### IMDG

Grupul de ambalare : III  
Etichete : 9  
EmS Cod : F-A, S-F  
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

#### IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 964  
(avioane cargo)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964  
Grupul de ambalare : III

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

Etichete : Miscellaneous  
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

#### IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 964  
(avioane de pasageri)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Miscellaneous  
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

##### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

##### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

##### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

##### IMDG

Poluanți marini : da

##### IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

##### IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

#### 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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 3

Număr pe listă 75: Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

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

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : 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. E1 PERICOLE PENTRU MEDIU

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale și emisiile generate de creșterea animalelor (prevenirea și controlul integrat al poluării)  
Nu se aplică

##### Alte reglementări:

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

##### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță dacă este folosită în aplicațiile specificate.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Text complet al frazelor H

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| H302 | : Nociv în caz de înghițire.                                   |
| H315 | : Provoacă iritarea pielii.                                    |
| H317 | : Poate provoca o reacție alergică a pielii.                   |
| H318 | : Provoacă leziuni oculare grave.                              |
| H319 | : Provoacă o iritare gravă a ochilor.                          |
| H330 | : Mortal în caz de inhalare.                                   |
| H351 | : Susceptibil de a provoca cancer.                             |
| H400 | : Foarte toxic pentru mediul acvatic.                          |
| H410 | : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H412 | : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.        |
| H317 | : Poate provoca o reacție alergică a pielii.                   |

#### Text complet al altor abrevieri

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Toxicitate acută                                      |
| Aquatic Acute   | : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic  |
| Aquatic Chronic | : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic |
| Carc.           | : Cancerigenitate                                       |
| Eye Dam.        | : Lezarea gravă a ochilor                               |
| Eye Irrit.      | : Iritarea ochilor                                      |
| Skin Irrit.     | : Iritarea pielii                                       |
| Skin Sens.      | : Sensibilizarea pielii                                 |
| Skin Sens.      | : Sensibilizarea pielii                                 |
| Syngenta        | : Syngenta Limite de expunere profesională              |
| Syngenta / TWA  | : Media ponderată în timp                               |

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - 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 Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente,

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### CELEST EXTRA

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 04.09.2025 |
| 12.0     | 22.04.2026      | S1341890754  | Data primei lansări: 07.05.2018  |

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

##### Clasificarea amestecului:

##### Procedură de clasificare:

|                   |      |                                               |
|-------------------|------|-----------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | H332 | În funcție de datele sau evaluarea produsului |
| Carc. 2           | H351 | Metoda de calcul                              |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Metoda de calcul                              |

Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

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