

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Forma produsului : Amestec  
Denumire comercială : Drum  
Codul produsului : BCP308F - C00315  
Tipul produsului : WG (Granule dispersabile în apă)  
Alte mijloace de identificare : Conține: 450g/KG cimoxanil

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională  
Utilizarea substanței/amestecului : Fungicid  
Funcția sau categoria de utilizare : Produse pentru protecția plantelor

**1.2.2. Utilizări contraindicate**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Furnizor**

Certis Belchim BV  
Stadsplateau 16  
NL 3521 AZ Utrecht  
T +31 (0)30 200 1200  
[info@certisbelchim.com](mailto:info@certisbelchim.com), [www.certisbelchim.com](http://www.certisbelchim.com)

**Distribuitor**

BELCHIM CROP PROTECTION ROMANIA SRL  
Str Ceasornicului, Nr. 3-7  
Etaj 2, Ap. 9, Sector 1  
București, Cod Poștal 014111  
România  
T +40 371 353 545  
[office-ro@belchim.com](mailto:office-ro@belchim.com), [www.belchim.ro](http://www.belchim.ro)

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

Număr pentru apeluri de urgență : +44 1235 239670  
24 H/7 days

| Țara    | Organism/societate                                                         | Adresă                                               | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|
| România | Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica | Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 | +40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)   |            |

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319  
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317  
Toxicitate pentru reproducere, categoria 2 H361fd  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2 H373  
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 H410  
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

**Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului**

Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului. Poate provoca leziuni ale organelor (Sistemul sanguin, timus, ochi) în caz de expunere prelungită sau repetată. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# Drum

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 2.2. Elemente de etichetare

#### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare (CLP)

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

Coduri EUH

Fraze suplimentare

- : Atenție
- : H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H361fd - Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.  
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor (sistemul sanguin, timus, ochi) în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- : P260 - Nu inspirați praful, fumul, gazul, ceața, spray-ul, vaporii.  
P273 - Evitați dispersarea în mediu.  
P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.  
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.  
P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
P391 - Colectați scurgerile de produs.  
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.
- : EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
- : SP1:A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).  
Pentru informații suplimentare cu privire la frazele suplimentare vă rugăm să consultați eticheta.

### 2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu  $0,1\%$

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

Drum

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

3.2. Amestecuri

| Numele                                                                                                      | Identificator de produs                                                                                 | %    | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamidă (Pesticide și ingrediente active) | Nr. CAS: 57966-95-7<br>Nr. UE: 261-043-0<br>Nr. de INDEX: 616-035-00-5                                  | ≥ 45 | Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=360 mg/kg greutate corporală)<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 2, H361fd<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Mixture of potassium polycarboxylate and ammonium distyryl-phenyl ether sulphate                            | -                                                                                                       | < 20 | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                 |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts                                                       | Nr. CAS: 85586-07-8<br>Nr. UE: 287-809-4<br>REACH-Nr: 01-2119489463-28-XXXX                             | ≤ 5  | Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                           |
| acid fumaric                                                                                                | Nr. CAS: 110-17-8<br>Nr. UE: 203-743-0<br>Nr. de INDEX: 607-146-00-X<br>REACH-Nr: 01-2119485492-31-0000 | < 3  | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                            |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsurile generale de prim ajutor                 | : Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta). ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.                                  |
| Măsurile de prim ajutor după inhalare            | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.                                                                                                                              |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.                                                                                   |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii  | : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. |
| Măsurile de prim ajutor după ingerare            | : Nu induceți vomă. A nu se înghiți. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.                                                                                                       |

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

|                                          |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii  | : Iritarea ochilor.                          |

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

|                               |                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solventul potrivit            | : Pulbere chimică uscată, CO2, pulverizare cu apă sau spumă obișnuită. Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. |
| Agente de stingere neadecvate | : Nu există, potrivit informațiilor noastre.                                                                 |

# Drum

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Răciți cu apă ambalajele închise expuse la foc. A se îndigui și a se izola fluidele de stingere (produs periculos pentru mediul înconjurător).  
Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri 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

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

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

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. A nu se deversa în canalizare sau în cursurile de apă.

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

Pentru izolare : A se îndigui și a se izola produsul împrăștiat (produs periculos pentru mediul înconjurător). Colectați scurgerile de produs.  
Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.  
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Evitați contactul cu ochii și pielea și nu inspirați vaporii și ceața.  
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. A se purta echipament individual de protecție. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.  
Măsuri de igienă : Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare : A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Drum

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

#### 8.1. Parametri de control

##### 8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

###### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

##### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

###### Echipament individual de protecție:

Mănuși. Îmbrăcăminte de protecție. Ochelari de protecție.

###### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



##### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

###### Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate

##### 8.2.2.2. Protecția pielii

###### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. Cizme din cauciuc. Costum din butilcauciuc sau din neopren

###### Protecția mâinilor:

A se folosi mănuși din neopren. Mănuși din cauciuc nitrilic

##### 8.2.2.3. Protecție respiratorie

###### Protecție respiratorie:

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. [În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.

##### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

###### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

###### Alte informații:

A se spăla mâinile cu apă și săpun. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

# Drum

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                |                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Starea fizică                                  | : Solidă                            |
| Culoare                                        | : Bej.                              |
| Aspectul exterior                              | : Pelete.                           |
| Miros                                          | : caracteristică.                   |
| Pragul de miros                                | : Nu este disponibil                |
| Punctul de topire                              | : Nu este disponibil                |
| Punctul de înghețare                           | : Neaplicabil                       |
| Punctul de fierbere                            | : Nu este disponibil                |
| Inflamabilitatea                               | : Neinflamabil                      |
| Proprietăți explozive                          | : Nu există.                        |
| Proprietăți oxidante                           | : Nu există.                        |
| Limite de explozivitate                        | : Neaplicabil                       |
| Limita inferioară de explozie                  | : Neaplicabil                       |
| Limita superioară de explozie                  | : Neaplicabil                       |
| Punctul de inflamabilitate                     | : Neaplicabil                       |
| Temperatura de autoaprindere                   | : > 267 °C                          |
| Temperatura de descompunere                    | : Nu este disponibil                |
| pH                                             | : Nu este disponibil                |
| pH soluție                                     | : ≈ 5,47 (1%; Water; CIPAC MT 75.3) |
| Viscozitate, cinematic                         | : Neaplicabil                       |
| Solubilitate                                   | : Dispersabil.                      |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil                |
| Presiunea vaporilor                            | : Nu este disponibil                |
| Presiunea de vapori la 50 °C                   | : Nu este disponibil                |
| Densitate                                      | : ≈ 0,88 g/ml                       |
| Densitatea                                     | : Neaplicabil                       |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20°C        | : Neaplicabil                       |
| Dimensiunea particulei                         | : Nu este disponibil                |
| Distribuție granulometrică                     | : 0,15 — 1 mm (> 99 %)              |
| Forma particulei                               | : Nu este disponibil                |
| Raportul dimensional al particulei             | : Nu este disponibil                |
| Starea de agregare particulei                  | : Nu este disponibil                |
| Starea de aglomerare particulei                | : Nu este disponibil                |
| Suprafața specifică a particulei               | : Nu este disponibil                |
| Pulverizare particulei                         | : Nu este disponibil                |

#### 9.2. Alte informații

##### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

Drum

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat                                                               |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat                                                               |
| Toxicitate acută (la inhalare)   | : Neclasificat                                                               |
| Informații suplimentare          | : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |

Drum

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | > 2000 mg/kg (OECD 423) |
| LD50 cutanată la șobolan      | > 2000 mg/kg (OECD 402) |

cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamidă (57966-95-7)

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani          | 360 mg/kg Estimare a toxicității acute |
| LD50 cutanată la șobolan               | > 2000 mg/kg (OECD 402)                |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață) | > 5 mg/l/4h (OECD 403)                 |

|                                                                         |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corodarea/iritarea pielii                                               | : Neclasificat                                                                                                    |
| Informații suplimentare                                                 | : (metoda OCDE 404)<br>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite                 |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor                                          | : Iritant pentru iepuri prin aplicare oculară                                                                     |
| Informații suplimentare                                                 | : (metoda OCDE 405)                                                                                               |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                         | : Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                                                      |
| Informații suplimentare                                                 | : Metoda de calcul CLP                                                                                            |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                     | : Neclasificat                                                                                                    |
| Cancerigenitatea                                                        | : Neclasificat                                                                                                    |
| Toxicitatea pentru reproducere                                          | : Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.                                            |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică    | : Neclasificat                                                                                                    |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Poate provoca leziuni ale organelor (sistemul sanguin, timus, ochi) în caz de expunere prelungită sau repetată. |

cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamidă (57966-95-7)

|                                                                         |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | Poate provoca leziuni ale organelor (sistemul sanguin, timus, ochi) în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| Pericolul prin aspirare                                                 | : Neclasificat                                                                                                  |

Drum

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Viscozitate, cinematic | Neaplicabil |
|------------------------|-------------|

cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamidă (57966-95-7)

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Viscozitate, cinematic | Neaplicabil |
|------------------------|-------------|

Drum

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Substanța / amestecul nu are / au proprietăți de perturbare endocrine.

11.2.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

| Drum                 |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| LC50 - Pește [1]     | > 10 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss)             |
| EC50 - Crustacee [1] | > 100 mg/l (48 H; Daphnia magna)                  |
| ErC50 alge           | 5,31 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata) |

cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamidă (57966-95-7)

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| LC50 - Pește [1]      | 26 mg/l (96 H; Rainbow trout; OECD 203 )           |
| EC50 - Crustacee [1]  | 27 mg/l (48 H; Daphnia magna; OECD 202)            |
| ErC50 alge            | 0,041 mg/l (96 H; Navicula pelliculosa; OECD 201)) |
| NOEC cronic pește     | 0,044 mg/l (90 d; Oncorhynchus mykiss; OECD 210)   |
| NOEC cronic crustacee | 0,067 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 211)         |

12.2. Persistență și degradabilitate

| Drum                           |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Persistență și degradabilitate | Nu sunt disponibile informații suplimentare. |

cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamidă (57966-95-7)

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Persistență și degradabilitate | Greu biodegradabil. |
|--------------------------------|---------------------|

12.3. Potențial de bioacumulare

| cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamidă (57966-95-7) |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)                                         | 0,59 – 0,67 (pH 5-7; 20 °C) |
| Potențial de bioacumulare                                                              | Fără bioacumulare.          |

12.4. Mobilitate în sol

| cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamidă (57966-95-7) |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)                     | 1,64                                                         |
| Ecologie – sol                                                                         | Biodegradabilitate în sol: nu există informații disponibile. |

# Drum

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drum                                                                                        |
| Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII  |
| Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Substanța / amestecul nu are / au proprietăți de perturbare endocrine.

### 12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamentul regional privind deșeurile              | : Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje cu modificările și completările ulterioare<br><br>Deșeuri de produs: Nu eliminați deșeurile de produs în cursuri de apă sau sisteme de canalizare.<br>Colectați și eliminați în conformitate cu legislația națională în vigoare.<br><br>Metode recomandate: Predați la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor și eliminați prin incinerare într-o instalație adecvată.<br><br>Este întotdeauna sarcina poluatorului să clasifice deșeurile conform Catalogului European pe coduri specifice sectoarelor industriale în care este utilizat.<br>În cazul îndepărtării ca deșeu în cadrul UE trebuie utilizat codul de deșeu corespunzător valabil, conform Listei Europene de Deșeuri (EWL), respectiva HG nr. 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, inclusiv deșeurile periculoase.<br>Cod pentru deșeu de produs: 02 01 08 deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase<br><br>Legislația privind eliminarea deșeurilor: Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.<br>HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.<br>HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.<br>HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.<br>HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;<br>OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;<br>HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.<br>HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.<br><br>Ambalaje contaminate: Goliți complet ambalajele de produs.<br>Ambalajele contaminate trebuie să fie eliminate prin predare la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor de ambalaj, conform reglementărilor locale în vigoare.<br><br>Cod deșeu de ambalaj:15 01 02 ambalaje de materiale plastic<br><br>Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs: Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.<br>HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.<br>HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.<br>HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. |
| Metode de tratare a deșeurilor                       | : A se elimina în conformitate cu dispozițiile locale aplicabile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Recomandări pentru eliminarea apelor uzate           | : Evitați dispersarea în mediu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului | : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

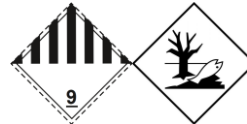
### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Drum

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| ADR                                                                                                     | IMDG                                                                                             | IATA                                                                               | ADN                                                                                               | RID                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare                                                           |                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                  |
| UN 3077                                                                                                 | UN 3077                                                                                          | UN 3077                                                                            | UN 3077                                                                                           | UN 3077                                                                                          |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție                                                            |                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                  |
| SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (Cymoxanil)                       | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Cymoxanil)                                   | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Cymoxanil)                     | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (Cymoxanil)                 | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (Cymoxanil)                 |
| Descrierea documentului de transport                                                                    |                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                  |
| UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (Cymoxanil), 9, III, (- ) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Cymoxanil), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Cymoxanil), 9, III     | UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (Cymoxanil), 9, III | UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (Cymoxanil), 9, III |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport                                                       |                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                  |
| 9                                                                                                       | 9                                                                                                | 9                                                                                  | 9                                                                                                 | 9                                                                                                |
|                       |                |  |                |              |
| 14.4. Grupul de ambalare                                                                                |                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                  |
| III                                                                                                     | III                                                                                              | III                                                                                | III                                                                                               | III                                                                                              |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător                                                               |                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                  |
| Periculos pentru mediu: Da                                                                              | Periculos pentru mediu: Da<br>Poluant pentru mediul marin: Da                                    | Periculos pentru mediu: Da                                                         | Periculos pentru mediu: Da                                                                        | Periculos pentru mediu: Da                                                                       |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare                                                             |                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                  |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 375, 601

Plăci portocalii :



Transport maritim

Cantități limitate (IMDG) : 5 kg

Transport aerian

Nu sunt date disponibile

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : M7

Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0

Cerințe suplimentare/observații (ADN) : \* Numai în stare topită. \*\* Pentru transportul în vrac, a se vedea, de asemenea, 7.1.4.1. \*\*\* Numai în cazul transportului în vrac.

# Drum

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Transport feroviar

Nu sunt date disponibile

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

Cod IBC

: Neaplicabil.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

##### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

##### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

##### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

##### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

##### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Regulament (CE) nr.1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009

de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:

Nu conține substanțe restricționate.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013

REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului

# Drum

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).  
HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;  
HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.  
HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;  
Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin.(1) din Legea nr. 349/2007.  
Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.  
HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.  
HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

Legislație națională și europeană specifică produselor fitosanitare:

Hotărâre nr. 437 2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pentru utilizare în produse de protecție a plantelor pe teritoriul României, completată de : Hotărâre nr. 838/2006, Hotărâre nr. 974/2007, Hotărâre nr. 539/2007, Hotărâre nr. 217 /2008, HOTĂRÂRE nr. 888/2008, Hotărâre nr. 403/2009, Hotărâre nr. 890 /2009.

Ordonanță nr. 41 din 22/08/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pentru modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar.

OUG 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României.

Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului.

Regulamentul (UE) nr. 544/2011 AL COMISIEI din 10 iunie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de date aplicabile substanțelor active.

Regulamentul (UE) nr. 545/2011 AL COMISIEI din 10 iunie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de date aplicabile produselor de protecție a plantelor.

Regulamentul (UE) nr. 283/2013 AL COMISIEI din 1 martie 2013 de stabilire a cerințelor în materie de date aplicabile substanțelor active, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare.

Regulamentul (UE) nr. 79/2014 al Comisiei din 29 ianuarie 2014 de modificare a anexelor II, III și V la Regulamentul (CE) nr. 396/2005 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește limitele maxime de reziduuri aplicabile substanțelor bifenazat, clorprofam, esfenvalerat, fludioxonil și tiobencarb din sau de pe anumite produse.(1)

Regulamentul nr. 116/2014 privind neaprobarea substanței active iodură de potasiu, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

Nu este cazul pentru preparate

Ingredientul activ utilizat în produsele de protecție a plantelor îndeplinește deja cerințele, deoarece substanțele active sunt exceptate în conformitate cu articolul 15 din REACH și aprobate conform înregistrării conform Regulamentului 1107/2009.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Indicații de schimbare

| Secțiunea | Element schimbat | Modificare | Observații |
|-----------|------------------|------------|------------|
|           | Înlocuiește fișa | Modificat  |            |
|           | Data revizuirii  | Modificat  |            |

# Drum

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Indicații de schimbare |                                                                                                |            |            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Secțiunea              | Element schimbat                                                                               | Modificare | Observații |
| 1.1                    | Denumire comercială                                                                            | Modificat  |            |
| 1.1                    | Codul produsului                                                                               | Modificat  |            |
| 1.1                    | Alte mijloace de identificare                                                                  | Adăugat    |            |
| 1.1                    | Numele                                                                                         | Modificat  |            |
| 1.3                    | Informații despre furnizor                                                                     | Modificat  |            |
| 1.4                    | Număr pentru apeluri de urgență                                                                | Modificat  |            |
| 2.1                    | Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului                     | Modificat  | H373       |
| 2.2                    | Fraze de pericol (CLP)                                                                         | Modificat  | H373       |
| 8.2                    | Alte informații                                                                                | Modificat  |            |
| 11.2.                  | Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin | Adăugat    |            |
| 12.6                   | Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin  | Adăugat    |            |

| Abrevieri și acronime:           |                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                              | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare |
| ADR                              | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                         |
| ATE                              | Estimare a toxicității acute                                                                                |
| BCF                              | Factor de bioconcentrație                                                                                   |
| Valoarea biologică limită (VBL)  | Valoare limită biologică                                                                                    |
| Consum biochimic de oxigen (CBO) | Consum biochimic de oxigen (CBO)                                                                            |
| Consum chimic de oxigen (CCO)    | Consumul chimic de oxigen (CCO)                                                                             |
| DMEL                             | Nivel calculat cu efect minim                                                                               |
| DNEL                             | Nivelul calculat fără efect                                                                                 |
| Nr. UE                           | Număr de înregistrare CE                                                                                    |
| EC50                             | Concentrația mediană efectivă                                                                               |
| EN                               | Standard european                                                                                           |
| IARC                             | Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului                                              |
| IATA                             | Asociația Internațională pentru Transport Aerian                                                            |
| IMDG                             | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase                                                      |
| LC50                             | Concentrație letală până la 50 % din populația-test                                                         |
| LD50                             | Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)                                             |
| LOAEL                            | Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers                                            |
| NOAEC                            | Concentrație la care nu se observă niciun efect advers                                                      |

# Drum

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Abrevieri și acronime: |                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL                  | Nivel la care nu se observă niciun efect advers                                    |
| NOEC                   | Concentrație la care nu se observă niciun efect                                    |
| OCDE                   | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică                               |
| OEL                    | Limita de expunere ocupațională                                                    |
| PBT                    | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică                                    |
| PNEC                   | Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect                     |
| RID                    | Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| FDS                    | Fișă cu Date de Securitate                                                         |
| STP                    | Stație de epurare                                                                  |
| CTO                    | Cerere teoretică de oxigen (CTO)                                                   |
| TLM                    | Limită de toleranță mediană                                                        |
| COV                    | Compuși organici volatili                                                          |
| Nr. CAS                | Număr Chemical Abstract Service                                                    |
| N.O.S.                 | Nu este specificat altfel                                                          |
| vPvB                   | Foarte persistente și foarte bioacumulative                                        |
| ED                     | Proprietăți de perturbator endocrin                                                |

Sursele de date

: SDS ale furnizorilor. ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice).  
REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL  
CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea  
substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și  
1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Orală)                  | Toxicitate acută (orală), categoria 4                                                                |
| Aquatic Acute 1                       | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1                                          |
| Aquatic Chronic 1                     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1                                        |
| Aquatic Chronic 3                     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3                                        |
| EUH401                                | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. |
| Eye Dam. 1                            | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1                                                |
| Eye Irrit. 2                          | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2                                                |
| 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.                                                                  |
| H361fd                                | Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.                                 |
| H373                                  | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.                      |
| 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.                                                |

# Drum

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Repr. 2                               | Toxicitate pentru reproducere, categoria 2                                   |
| Skin Irrit. 2                         | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                                       |
| Skin Sens. 1                          | Sensibilizarea pielii, categoria 1                                           |
| STOT RE 2                             | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2 |

| Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]: |        |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                                              | H319   | Pe baza datelor colectate în timpul testului |
| Skin Sens. 1                                                                                                                              | H317   | Metoda de calcul                             |
| Repr. 2                                                                                                                                   | H361fd | Metoda de calcul                             |
| STOT RE 2                                                                                                                                 | H373   | Metoda de calcul                             |
| Aquatic Chronic 1                                                                                                                         | H410   | Pe baza datelor colectate în timpul testului |

Safety Data Sheet (SDS), EU Certis Belchim

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.