

# CERTIFICATE

## Certificate of conformity

**NB035101-077**

Issued:

**28 July 2025**

First issued:

**28 July 2025**



Page 1/1

In compliance with Regulation (EU) 2019/1009 of the European Parliament and of the Council of 5 June 2019 (Fertilising Products Regulation or FPR), this certificate applies to

**EU Fertilising Product**

**BANG**

Produced by

**BIOCHEM SRL.**

**Bulevardul Mamaia 158 - Clădirea GSS, Etaj 6 – Constanța 900534, Romania**

NEVEX Institute Kft. declares that it has justifiable confidence that the manufacturer applies a quality system that ensures the conformity of EU fertilising products with the applicable requirements of Regulation (EU) 2019/1009.

The assessment was conducted under conformity assessment procedure *Module B*.

**Budapest, 28 July 2025**



**Gergely István**

**NEVEX Institute Kft.**

**Product certification body accredited by NAH under No 6-0072/2023/K**

**Notified Body 3030**

### NEVEX Institute Kft.

F99 Business Park  
1119 Budapest  
Fehérvári út 97-99.

+36 1 886 1107

sales@nevex.hu

www.nevex.hu

**This certificate is valid until 28 July 2030**

*Publication of this certificate is allowed*

# CERTIFICATE

## ANNEX

Certificate of conformity  
NB035101-077



### EU Fertilising Product

#### BANG:

- CMC 1: Virgin material substances and mixtures
- PFC 1(C)(II)(b): Compound inorganic micronutrient fertiliser

Based on the sample of **BANG** (Batch: **24BIO0009**, production date: **10/2024**, expiration date: **10/2027**, analysis: **K24/84462**) fertilising product from the **Biochem SRL** facility (**Bulevardul Mamaia 158 - Clădirea GSS, Etaj 6 – Constanța 900534, Romania**), it complies with the provisions of Regulation (EU) 2019/1009 of the European Parliament and the Council.



#### NEVEX Institute Kft.

F99 Business Park  
1119 Budapest  
Fehérvári út 97-99.

+36 1 886 1107

[sales@nevex.hu](mailto:sales@nevex.hu)

[www.nevex.hu](http://www.nevex.hu)

**This certificate is valid until 28 July 2030**

*Publication of this certificate is allowed*

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## BANG

Data creării 05.07.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

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

#### 1.1. Identificator de produs

BANG

Substanță / amestec

amestec

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

##### Domeniul de utilizare a amestecului

Fertilizant

##### Utilizare nerecomandată a amestecului

Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.

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

##### Distribuitor

Nume sau denumire comercială

Biochem SRL

Adresă

B-dul Mamaia, Nr.158, Clădire GSS, Etaj 6, Constanța, 900534

România

CF

RO1905164

Telefon

0040 241 673 237

E-mail

office@biochem.ro

Adresa de internet

www.biochem.ro

##### Furnizorul

Nume sau denumire comercială

Biochem SRL

Adresă

B-dul Mamaia, Nr.158, Clădire GSS, Etaj 6, Constanța, 900534

România

CF

RO1905164

Telefon

0040 241 673 237

E-mail

office@biochem.ro

Adresa de internet

www.biochem.ro

##### Producător

Nume sau denumire comercială

Biochem SRL

Adresă

B-dul Mamaia, Nr.158, Clădire GSS, Etaj 6, Constanța, 900534

România

CF

RO1905164

Telefon

0040 241 673 237

E-mail

office@biochem.ro

Adresa de internet

www.biochem.ro

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

+40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică

București, str. Dr. Leonte, nr.1 - 3, sector 5 Spitalul Clinic de Urgență București

Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București

Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș

Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș

Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235 Număr european urgențe: 112

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificarea amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Acute Tox. 4, H302

Eye Dam. 1, H318

STOT RE 2, H373

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## BANG

Data creării 05.07.2025

Versiune

1.0

### Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului

Nociv în caz de înghițire. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Foarte toxic pentru mediul acvatic. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 2.2. Elemente de etichetare

#### Pictogramă de pericol



#### Cuvânt de avertizare

Pericol

#### Substanțe periculoase

Sulfat de zinc heptahidrat  
Sulfat de mangan monohidrat  
sulfat de cupru pentahidrat

#### Frazele de pericol utilizate

H302

Nociv în caz de înghițire.

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

H373

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H410

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Fraze de precauție

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/mănuși de protecție.

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.

P310

Sunați imediat la un medic.

P391

Colectați scurgerile de produs.

P501

Aruncați conținutul/recipientul la prin înmânarea către o persoană autorizată să elimine deșeurile sau prin returnarea către furnizor.

#### Cerințe privind elementele de siguranță pentru copii și avertizări tactile privind pericolul

Ambalajele trebuie să fie prevăzute cu un sistem de avertizare tactilă asupra pericolului.

### 2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat. Nu conține substanțe PMT/vPvM.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

**Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrare permisă din mediul de lucru**

| Numerele de identificare         | Denumirea substanței        | Conținut în % greutate | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008                                         | Nota. |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 7446-20-0<br>CE: 616-097-3  | Sulfat de zinc heptahidrat  | 15-20                  | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |       |
| CAS: 10034-96-5<br>CE: 600-072-9 | Sulfat de mangan monohidrat | 15-20                  | STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                             |       |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## BANG

Data creării 05.07.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

| Numerele de identificare                               | Denumirea substanței            | Conținut în % greutate | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008                                                                                                           | Nota. |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 100209-45-8<br>CE: 309-353-8                      | Protein hydrolyzates, vegetable | 8-10                   | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                       |       |
| Index: 029-023-00-4<br>CAS: 7758-99-8<br>CE: 231-847-6 | sulfat de cupru pentahidratat   | 5-8                    | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>Limită de concentrație specifică:<br>ATE Orală = 481 mg/kg gc |       |

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor standard cu privire la pericole este prezentat în secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Aveți grijă de propria siguranță. Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate. Dacă este înconștientă, așezați persoana în poziție stabilizată (de revenire) pe partea laterală cu capul ușor aplecat spre spate și asigurați-vă că sunt libere căile de aer; nu induceți niciodată voma. Dacă persoana vomită de la sine, asigurați-vă că voma nu este inhalată. În condiții ce pun viața în pericol, asigurați în primul rând resuscitarea persoanei afectate și asigurați asistența medicală. Stop respirator - asigurați imediat mijloacele de respirație artificială. Stop cardiac - efectuați imediat un masaj cardiac indirect.

##### În caz de inhalare

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt. Protejați persoana afectată împotriva frisoanelor. Acordați tratament medical dacă iritațiile, dispneea sau alte simptome persistă.

##### În caz de contact cu pielea

Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil caldă. Săpunul, săpunul lichid și șamponul trebuie folosite dacă nu există leziuni ale pielii. Acordați tratament medical dacă iritațiile pielii persistă.

##### În caz de contact cu ochii

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Nu trebuie să aibă loc neutralizarea în niciun caz! Clătirea trebuie să continue timp de 10-30 de minute de la colțul interior spre colțul exterior al ochiului, pentru a se asigura că celălalt ochi nu este contaminat. În funcție de situație, apălați serviciul de ajutor medical sau asigurați tratamentul medical cât mai repede posibil. Toată lumea trebuie să beneficieze de tratament chiar dacă e ușor afectată.

##### În caz de înghițire

Clătiți gura cu apă și administrați 2-5 dL de apă. Acordați tratament medical.

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

##### În caz de inhalare

Inhalarea vaporilor poate cauza corозиunea sistemului respirator.

##### În caz de contact cu pielea

Neașteptat.

##### În caz de contact cu ochii

Provoacă leziuni oculare grave.

##### În caz de înghițire

Poate avea loc corозиunea sistemului digestiv.

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

Tratament simptomatic.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet maxim de apă.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## BANG

Data creării 05.07.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

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

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Nu inhalați ceața/vaporii/spray-ul. Evitați contactul cu pielea și ochii.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane. Nu permiteți pătrunderea în canale.

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

Produsul vărsat trebuie să fie acoperit cu un material absorbant (neinflamabil) adecvat (nisip, diatomit, pământ și alte materiale adecvate pentru absorbție); a se păstra în containere bine închise și a se îndepărta conform Secțiunii 13. Dacă există scurgeri de cantități importante ale produsului, informați brigada de pompieri și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu apă din abundență. Nu utilizați solvenți.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

Nu inhalați ceața/vaporii/spray-ul. Evitați contactul cu pielea și ochii. Spălați-vă mâinile și părțile expuse ale corpului bine după utilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății. Evitați dispersarea în mediu.

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

Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop.

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

nu este disponibil

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Amestecul nu conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

### 8.2. Controale ale expunerii

Respectați măsurile obișnuite destinate protecției sănătății la locul de muncă și în special unei ventilări bune. Acest lucru se poate realiza doar prin aspirație locală sau printr-o ventilare generală eficientă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

#### Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție sau scut de față (în funcție de natura muncii efectuate).

#### Protecția pielii

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Când alegeți grosimea, materialul și permeabilitatea potrivite ale mănușilor, observați recomandările producătorului. La alegerea mănușilor, țineți cont de proprietățile produsului și de durata expunerii. Înlocuiți mănușile la primul semn de uzură sau deteriorare. Alte forme de protecție: echipament de lucru de protecție. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție.

| Materialul mănușilor  | Grosime | Timp de perforare | Clasă |
|-----------------------|---------|-------------------|-------|
| Cauciuc butilic (IIR) | 0,3 mm  | >480 min          | 6     |

#### Protecția respiratorie

Mască prevăzută cu filtru împotriva vaporilor organici într-un mediu slab ventilat.

#### Pericol termic

Indisponibil.

#### Controlul expunerii mediului

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2. Colectați scurgerile de produs.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## BANG

Data creării 05.07.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                                               |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Starea fizică                                                                 | lichidă                         |
| Culoare                                                                       | verde                           |
| Miros                                                                         | caracteristic de aminoacizi     |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                                        | datele nu sunt disponibile      |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | datele nu sunt disponibile      |
| Inflamabilitatea                                                              | datele nu sunt disponibile      |
| Limita inferioară și superioară de explozie                                   | datele nu sunt disponibile      |
| Punctul de inflamabilitate                                                    | datele nu sunt disponibile      |
| Temperatura de autoaprindere                                                  | datele nu sunt disponibile      |
| Temperatura de descompunere                                                   | datele nu sunt disponibile      |
| pH                                                                            | 3,2 (nediluat)                  |
| Viscozitatea cinematică                                                       | datele nu sunt disponibile      |
| Solubilitate în apă                                                           | miscibil                        |
| Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)                        | datele nu sunt disponibile      |
| Presiunea vaporilor                                                           | datele nu sunt disponibile      |
| Densitatea și/sau densitatea relativă densitatea                              | 1,41 g/cm <sup>3</sup> la 20 °C |
| Densitatea relativă a vaporilor                                               | datele nu sunt disponibile      |
| Caracteristicile particulei                                                   | datele nu sunt disponibile      |

#### 9.2. Alte informații

nu este disponibil

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

nu este disponibil

#### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

#### 10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

#### Toxicitatea acută

Nociv în caz de înghițire. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare ale amestecului nu sunt îndeplinite.

| BANG                |           |            |                  |        |     |                    |
|---------------------|-----------|------------|------------------|--------|-----|--------------------|
| Traseul de expunere | Parametru | Valoarea   | Timp de expunere | Specii | Sex | Stabilirea valorii |
| Orală               | ATE       | 1945 mg/kg |                  |        |     | Calcularea valorii |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## BANG

Data creării 05.07.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

### sulfat de cupru pentahidratat

| Traseul de expunere | Parametru | Valoarea     | Timp de expunere | Specii | Sex | Stabilirea valorii |
|---------------------|-----------|--------------|------------------|--------|-----|--------------------|
| Orală               | ATE       | 481 mg/kg gc |                  |        |     |                    |

#### Corodarea/iritarea pielii

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare ale amestecului nu sunt îndeplinite.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

#### Mutagenitatea celulelor germinative

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

#### Cancerigenitatea

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

#### Toxicitatea pentru reproducere

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare ale amestecului nu sunt îndeplinite.

#### Pericolul prin aspirare

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

#### 11.2. Informații privind alte pericole

##### Proprietăți de perturbator endocrin

Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile. Nu conține substanțe care pot provoca dereglări ale sistemului endocrin pentru oameni.

##### Alte informații

nu este disponibil

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

Foarte toxic pentru mediul acvatic. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare ale amestecului nu sunt îndeplinite.

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## BANG

Data creării 05.07.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

### 12.4. Mobilitate în sol

Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile. Nu conține substanțe PMT/vPvM.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile. Nu conține substanțe PBT/vPvB.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile. Nu conține substanțe care pot provoca dereglări ale sistemului endocrin în mediul înconjurător.

### 12.7. Alte efecte adverse

Indisponibil.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerele goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerele perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

#### Legislația privind reziduurile

HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

nu face obiectul reglementărilor privind transportul

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu este relevant

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

nu este relevant

### 14.4. Grupul de ambalare

nu este relevant

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu este relevant

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Trimitere la Secțiunile 4-8.

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

nu este relevant

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă



## BANG

Data creării 05.07.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

### 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

Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Sănătatea publică | Lege 95/2006. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sanătate pentru locul de munca. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sanătății în munca nr. 319 din 2006. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 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. 1488/94 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, modificate. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

nu este disponibil

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate

|      |                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Nociv în caz de înghițire.                                                      |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave.                                                 |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                             |
| 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.                    |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                           |

#### Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate

|                |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.                                                                                                    |
| P102           | A nu se lăsa la îndemâna copiilor.                                                                                                                                                                   |
| P280           | Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/mănuși de protecție.                                                         |
| 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. |
| P310           | Sunați imediat la un medic.                                                                                                                                                                          |
| P391           | Colectați scurgerile de produs.                                                                                                                                                                      |
| P501           | Aruncați conținutul/recipientul la prin înmânarea către o persoană autorizată să elimine deșeurile sau prin returnarea către furnizor.                                                               |

#### Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

#### Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

|                 |                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Toxicitate acută                                                                                               |
| ADR             | Acord referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                                  |
| Aquatic Acute   | Periculos pentru mediul acvatic (acută)                                                                        |
| Aquatic Chronic | Periculos pentru mediul acvatic (cronic)                                                                       |
| BCF             | Factor de bioconcentrare                                                                                       |
| CAS             | Chemical Abstracts Service                                                                                     |
| CE              | Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS                                                 |
| CLP             | REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## BANG

Data creării 05.07.2025

Versiune 1.0

Data revizuirii

|             |                                                                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COV         | Compușilor organici volatili                                                                           |
| EINECS      | Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață                               |
| EmS         | Plan de urgență                                                                                        |
| EuPCS       | Sistemul european de clasificare a produselor                                                          |
| Eye Dam.    | Lezarea gravă a ochilor                                                                                |
| Eye Irrit.  | Iritarea ochilor                                                                                       |
| IATA        | Asociația Internațională de Transport Aerian                                                           |
| IBC         | Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase          |
| ICAO        | Organizația Internațională a Aviației Civile                                                           |
| IMDG        | Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase                                              |
| IMO         | Organizația Maritimă Internațională                                                                    |
| INCI        | Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice                                                |
| ISO         | Organizația Internațională pentru Standardizare                                                        |
| IUPAC       | Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate                                                      |
| log Kow     | Coeficientul de partiție între octanol și apă                                                          |
| Numărul ONU | Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU |
| OEL         | Limite de expunere la postul de lucru                                                                  |
| PBT         | Persistent, bioacumulativ și toxic                                                                     |
| PMT         | Persistent, mobil și toxic                                                                             |
| ppm         | Milionimi                                                                                              |
| REACH       | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice                          |
| RID         | Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase                                       |
| STOT RE     | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată                                        |
| UE          | Uniunea Europeană                                                                                      |
| UVCB        | Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice |
| vPvB        | Foarte persistent și foarte bioacumulativ                                                              |
| vPvM        | Foarte persistent și foarte mobil                                                                      |

### Instrucțiuni de instruire

Informații personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

### Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

### Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

### Mai multe informații

Procedura de clasificare - metodă de calcul.

### Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.