

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

## CC039-CUPROMAX

Versiune 1 Data completării: 26/11/2018

Versiune 9 (înlocuiește versiunea 8) Data reviziei: 08/08/2023

Pagină 1 din 9

Data tipăririi: 01/08/2024

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚEPRINDERII.

#### 1.1 Identificator de produs.

Denumirea produsului: CUPROMAX  
Codul produsului: CC039

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

Corrector de carenșas de Cobre

#### Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele recomandate.

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

Firmă: **AGROCONSULTING DEL MEDITERRÁNEO S.L.**  
Adresă: P.I. El Saladar I. C/ Río Manzanares, esquina C/ Río Sella, 8  
Localitate: LORQUI  
Județ: MURCIA  
Telefon: (0034) 968926193/675485740/625551914  
E-mail: info@agroconsulting.es  
Web: www.agroconsulting.es

Importator: **VERDON SOLUTION S.R.L**  
Adresă: str. Ștefan cel Mare, nr. 154, Sibiu, Romania  
Număr centrală: 0371/015 191

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

#### Institutul național de Sănătate Publică

Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București  
+ 40 21 318 36 06

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului.

Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Nociv în caz de înghițire.

Aquatic Acute 1 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 2 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Eye Dam. 1 : Provoacă leziuni oculare grave.

#### 2.2 Elemente de etichetare.

#### Etichetat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme:



Cuvinte de avertizare:

#### Pericol

Fraze de pericol:

H302 Nociv în caz de înghițire.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

## CC039-CUPROMAX



Versiune 1 Data completării: 26/11/2018

Versiune 9 (înlocuiește versiunea 8) Data reviziei: 08/08/2023

Pagină 2 din 9

Data tipăririi: 01/08/2024

H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Fraze de precauție:

P264 Spălați-vă ... bine după utilizare.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului/...  
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 CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/...  
P391 Colectați scurgerile de produs.  
P501 A se elimina conținutul/recipientul la ...

### Conține:

sulfat de cupru pentahidratat

### 2.3 Alte pericole.

Amestecul nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT.

Amestecul nu conține substanțe clasificate ca fiind vPvB.

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

În condiții de întrebuințare normală și în forma sa originală, produsul nu are niciun alt efect negativ asupra sănătății și a mediului înconjurător.

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII.

### 3.1 Substanțe.

Neaplicabil.

### 3.2 Amestecuri.

Substanțe care reprezintă un pericol asupra sănătății sau a mediului înconjurător, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, li s-a atribuit o limită comunitară de expunere la locul de muncă, sunt clasificate drept PBT și vPvB sau incluse pe Lista de Căutați:

| Identificatori                                                           | Denumire                      | Concentrație       | (*)Clasificarea - Regulamentului (CE) nr. 1272/2008                                                  |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                          |                               |                    | Clasificarea                                                                                         | Limita de concentrație specifică și estimarea toxicității acute |
| Număr Index: 029-023-00-4<br>Număr CAS: 7758-99-8<br>Număr CE: 231-847-6 | sulfat de cupru pentahidratat | $\geq 10\% < 25\%$ | Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - Eye Dam. 1, H318 | cale orală: ETA = 481 mg/kg pc (ATP 17)                         |

(\*) Textul complet al frazelor H se detaliază în secțiunea 16 a acestei Fișe de Siguranță.

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR.

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Dacă aveți dubii sau dacă persistă simptomele de indispoziție, solicitați asistență medicală. A nu se administra niciodată nimic pe cale orală persoanelor aflate în stare de inconștiență.

### Inhalare.

Scoateți persoana la aer curat, țineți-o la căldură și în stare de repaus. Dacă nu respiră sau respirația este neregulată, practicați-i respirație artificială.

-Continuarea pe pagina următoare.-

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

## CC039-CUPROMAX



Versiune 1 Data completării: 26/11/2018

Versiune 9 (înlocuiește versiunea 8) Data reviziei: 08/08/2023

Pagină 3 din 9

Data tipăririi: 01/08/2024

### Contact cu ochii.

Spălați ochii cu apă rece și curată din abundență timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise. Solicitați asistență medicală. Nu lăsați persoana să frece ochiul afectat.

### Contact cu pielea.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea intens cu apă și săpun sau cu un produs special pentru curățarea pielii. Nu folosiți SUB NICIO FORMA solvenți sau diluanți.

### Îngerare.

În caz de ingerare accidentală, solicitați imediat asistență medicală. Țineți persoana în cauza în repaus. Nu induceți SUB NICIO FORMĂ vomă.

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

Produs Coroziv, contactul cu ochii sau cu pielea poate produce arsuri, ingerarea sau inhalarea poate produce afecțiuni interne, iar în cazul producerii lor, este necesară asistență medicală imediată.

Produs Nociv, o expunere îndelungată prin inhalare poate cauza efecte anestezice și necesită asistență medicală imediată.

Contactul cu ochii poate provoca daune ireversibile.

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

În caz de dubii sau de persistență a simptomelor de indispoziție, solicitați asistență medicală. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Nu provocați regurgitarea. Dacă persoana regurgitează, curățați tractul respirator.

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR.

Produsul nu prezintă niciun risc particular în caz de incendiu.

### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor.**

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Pulbere extintoare sau CO2. În caz de incendii mai grave, se pot folosi și spuma rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

A nu se folosi jet direct de apă. În prezența tensiunii electrice, nu puteți folosi apă sau spumă ca mijloace de stingere.

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

#### Riscuri speciale.

Expunerea la aceste produse de ardere sau descompunere poate dăuna grav sănătății.

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor.**

Răciți cu apă rezervoarele, cisternele sau recipientele aflate în apropierea sursei de căldură sau focului. Țineți seama de direcția vântului. Evitați deversarea produselor folosite la stingerea incendiului în canale de scurgere sau curenți de apă. Reziduurile de produs și mijloacele de stingere pot contamina mediul acvatic.

### Echipamente de protecție împotriva incendiilor.

În funcție de anvergura incendiului, poate fi necesară folosirea unui costum de protecție împotriva căldurii, unui aparat respirator, mănușilor, ochelarilor de protecție sau măștilor de gaz și cizmelor.

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE.

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

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți secțiunea 8.

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător.**

Produs periculos pentru mediu, în cazul în care se produc scurgeri însemnate sau dacă produsul poluează lacuri, râuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente, conform legislației locale. Evitați poluarea orificiilor de scurgere, a apelor superficiale sau subterane, precum și a solului.

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

Opriti și colectați scurgerea cu material absorbant inert (pământ, nisip, vermiculit, pământ de diatomee...) și curățați imediat zona cu un decontaminant adecvat.

Depozitați deșeurile în containere închise și corespunzătoare pentru eliminare, în conformitate cu reglementările locale și naționale (a se vedea secțiunea 13).

-Continuarea pe pagina următoare.-

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

## CC039-CUPROMAX

Versiune 1 Data completării: 26/11/2018

Versiune 9 (înlocuiește versiunea 8) Data reviziei: 08/08/2023

Pagină 4 din 9

Data tipăririi: 01/08/2024

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni.

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți epigrafe 8.

Pentru eliminarea ulterioară a reziduurilor, urmați instrucțiunile din epigrafe 13.

## SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE.

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

Pentru protecția personală, vedeți epigrafe 8.

În zona aplicării este interzis fumatul și consumul de alimente și băuturi.

Îndepliniți legislația privind securitatea și igiena la locul de muncă.

Nu goliți niciodată recipientele sub presiune, având în vedere că nu sunt rezistente la presiune. Păstrați produsul în recipiente din material identic cu cel original.

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

Depozitați conform legislației locale. Observați instrucțiunile de pe etichetă. Păstrați recipientele între 5° și 25° C, în loc uscat și bine aerisit, departe de sursele de căldură și de lumină directă a soarelui. Feriți de surse de ardere, agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline. Nu fumați. Evitați accesul persoanelor neautorizate. Odată deschise, închideți din nou recipientele cu grijă și puneți-le în poziție verticală pentru a evita vărsarea.

Clasificare și cantitate limită depozitată în conformitate cu anexa I a Directivei 2012/18/EU (SEVESO III):

| Cod | Descriere                                                                                  | Cantitate limită(tone) în scopul aplicării |                           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|
|     |                                                                                            | Cerințe de nivel inferior                  | Cerințe de nivel superior |
| E1  | PERICOLE PENTRU MEDIU - Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1 | 100                                        | 200                       |
| E2  | PERICOLE PENTRU MEDIU - Periculoase pentru mediul acvatic în categoria cronic 2            | 200                                        | 500                       |

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

Fertilizante

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

### 8.1 Parametri de control.

Produsul NU conține substanțe cu Valori Limită de Expunere Profesională. Produsul nu conține substanțe biologice cu valori limită.

### 8.2 Controale ale expunerii.

#### Măsurile tehnice:

Asigurați o aerisire corespunzătoare, pe care o puteți obține printr-o bună aerisire-evacuare locală și un sistem general adecvat de evacuare.

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concentrația:            | 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Utilizări:               | Corrector de carenș de Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Protecție respiratorie:  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PPE:                     | Mască filtrantă de protecție împotriva gazelor și a particulelor.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Caracteristici:          | Marcaj «CE» Categoria III. Mască trebuie să aibă un câmp vizual larg și o formă anatomică care să ofere etanșeitate și ermeticitate.                                                                                                                                                                                            |
| Norme CEN:               | EN 136, EN 140, EN 405                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Întreținere:             | A nu se depozita în locuri expuse la temperaturi înalte și la umiditate înainte de utilizare. Trebuie controlată în special starea supapelor de inhalare și exhalare ale părții faciale.                                                                                                                                        |
| Observații:              | Vor trebui citite cu atenție instrucțiunile fabricantului privind utilizarea și întreținerea echipamentului. Se vor cupla la echipament filtrele necesare, în funcție de caracteristicile specifice de risc (Particule și aerosoli: P1-P2-P3, Gaze și vapori: A-B-E-K-AX) și se vor schimba în funcție de sfatul fabricantului. |
| Tipul de filtru necesar: | A2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protecția mâinilor:      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

## CC039-CUPROMAX

Versiune 1 Data completării: 26/11/2018

Versiune 9 (înlocuiește versiunea 8) Data reviziei: 08/08/2023

Pagină 5 din 9

Data tipării: 01/08/2024

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PPE:                      | Mănuși de protecție împotriva produselor chimice                                                                                                                                                                                                                                                |                            |       |  |                                                                                     |
| Caracteristici:           | Marcaj «CE» Categoria III.                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| Norme CEN:                | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| Întreținere:              | Se vor păstra într-un loc uscat, departe de posibile surse de căldură, și, în măsura în care este posibil, se va evita expunerea lor la razele solare. Asupra mănușilor, nu se vor face modificări care le-ar putea altera rezistența și nici nu se vor aplica vopsele, dizolvanți sau adezivi. |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| Observații:               | Trebuie aleasă măsura potrivită a mănușilor, pentru ca acestea să se muleze pe mână, fără să fie nici prea largi, nici prea strâmte. Vor trebui folosite mereu cu mâinile curate și uscate.                                                                                                     |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| Material:                 | PVC (poli-clorura de vinil)                                                                                                                                                                                                                                                                     | Timp de pătrundere (min.): | > 480 | Grosimea materialului (mm):                                                         | 0,35                                                                                |
| <b>Protecția ochilor:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| PPE:                      | Ochelari de protecție cu ramă integrală                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |       |                                                                                     |  |
| Caracteristici:           | Marcaj «CE» Categoria II. Dispozitiv de protecție pentru ochi cu montură integrală, apără împotriva prafului, a fumului, a ceții și a vaporilor.                                                                                                                                                |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| Norme CEN:                | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| Întreținere:              | Vizibilitatea prin lentile trebuie să fie optimă. Prin urmare, aceste elemente trebuie curățate zilnic, dispozitivele de protecție trebuie dezinfectate periodic, conform instrucțiunilor fabricantului.                                                                                        |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| Observații:               | Indicatorii de deteriorare pot fi: colorarea în galben a lentilelor, zgârieturi superficiale pe lentile, rupturi, etc.                                                                                                                                                                          |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Protecția pielii:</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| PPE:                      | Haine de protecție                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| Caracteristici:           | Marcaj «CE» Categoria II. Hainele de protecție nu trebuie să fie strâmte sau largi, pentru a nu interveni în mișcările utilizatorului.                                                                                                                                                          |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| Norme CEN:                | EN 340                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| Întreținere:              | Trebuie urmate instrucțiunile de spălare și păstrare oferite de fabricant, pentru a garanta o protecție invariabilă.                                                                                                                                                                            |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| Observații:               | Hainele de protecție ar trebui să ofere un nivel de confort în concordanță cu nivelul de protecție pe care trebuie să îl ofere, împotriva riscului față de care protejează, cu condițiile ambientale, cu nivelul de activitate a utilizatorului și cu timpul de utilizare prevăzut.             |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| PPE:                      | Încălțăminte de lucru                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| Caracteristici:           | Marcaj «CE» Categoria II.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| Norme CEN:                | EN ISO 13287, EN 20347                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| Întreținere:              | Aceste articole se adaptează formeii pielii primului utilizator. Din acest motiv, dar și din motive de igienă, trebuie evitată reutilizarea de către altă persoană.                                                                                                                             |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |
| Observații:               | Încălțăminte de lucru pentru utilizare profesională este aceea care încorporează elemente de protecție, cu scopul de a proteja utilizatorul de leziunile provocate de posibile accidente. Trebuie verificate activitățile pentru care este potrivită această încălțăminte.                      |                            |       |                                                                                     |                                                                                     |

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE.

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

Starea fizică: Lichid

Culoare: Marrón oscuro

Miros: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Pragul de miros: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Punctul de topire: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Punctul de înghețare: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 76 °C

Inflamabilitatea: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Limita inferioară de explozie: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Limita superioară de explozie: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Punctul de inflamabilitate: 88 °C

Temperatura de autoaprindere: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Temperatura de descompunere: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

pH: 4 (1%)

Viscozitatea cinematică: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Solubilitate: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Hidrosolubilitate: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Liposolubilitate: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Presiunea vaporilor: 23,219

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

## CC039-CUPROMAX

Versiune 1 Data completării: 26/11/2018

Versiune 9 (înlocuiește versiunea 8) Data reviziei: 08/08/2023



Pagină 6 din 9

Data tipăririi: 01/08/2024

Densitatea absolută: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului  
Densitatea relativă: 1,17  
Densitatea relativă a vaporilor: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului  
Caracteristicile particulei: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

### 9.2 Alte informații.

Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE.

### 10.1 Reactivitate.

Produsul nu prezintă pericole cauzate de reactivitate.

### 10.2 Stabilitate chimică.

Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (vedeți epigraful 7).

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase.

Produsul nu poate produce reacții periculoase.

### 10.4 Condiții de evitat.

Evitați orice manipulare necorespunzătoare.

### 10.5 Materiale incompatibile.

A se feri de agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline, pentru evitarea reacțiilor exotermice.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși.

Nu se descompune dacă este folosit în scopurile prevăzute

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE.

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

Nu există date verificate disponibile pentru acest produs.

Stropirea ochilor poate cauza iritație și leziuni reversibile.

a) toxicitate acută;

Produs clasificat:

Toxicitate orală acută, Categoria 4: Nociv în caz de înghițire.

Estimarea toxicității acute (ATE)

Amestecuri:

ATE (Orală) = 500 mg/kg

b) corodarea/iritarea pielii;

Informații neconcludente pentru clasificare.

c) lezarea gravă/iritarea ochilor;

Produs clasificat:

Leziune oculară gravă, Categoria 1: Provoacă leziuni oculare grave.

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Informații neconcludente pentru clasificare.

e) mutagenitatea celulelor germinative;

Informații neconcludente pentru clasificare.

f) cancerogenitatea;

Informații neconcludente pentru clasificare.

g) toxicitatea pentru reproducere;

Informații neconcludente pentru clasificare.

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică;

Informații neconcludente pentru clasificare.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

## CC039-CUPROMAX

Versiune 1 Data completării: 26/11/2018

Versiune 9 (înlocuiește versiunea 8) Data reviziei: 08/08/2023



Pagină 7 din 9

Data tipăririi: 01/08/2024

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată;  
Informații neconcludente pentru clasificare.

j) pericol prin aspirare.  
Informații neconcludente pentru clasificare.

### 11.2 Informații privind alte pericole.

#### Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină cu efecte asupra sănătății umane.

#### Alte informații

Nu există informații disponibile cu privire la alte efecte adverse asupra sănătății.

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE.

### 12.1 Toxicitatea.

Nu dispunem de informații privind Ecotoxicitatea substanțelor prezente.

### 12.2 Persistență și degradabilitate.

Nu există informații disponibile privind biodegradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind degradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind persistența și degradabilitatea produsului.

### 12.3 Potențial de bioacumulare.

Nu dispunem de informații privind Bioacumularea substanțelor prezente.

### 12.4 Mobilitate în sol.

Nu există informații disponibile privind mobilitatea pe sol.

Nu permiteți vărsarea produsului în canale de scurgere sau curenți de apă.

Evitați penetrarea în sol.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB.

Nu există informații disponibile privind valoarea PBT și vPvB a produsului.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin.

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină a mediului.

### 12.7 Alte efecte adverse.

Produsul nu este afectat de Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al parlamentului european și al consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Nu există informații disponibile despre alte efecte adverse asupra mediului înconjurător.

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA.

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor.

Nu este permisă vărsarea în canale de scurgere sau curenți de apă. Reziduurile și recipientele goale se vor manipula și elimina conform legislației locale/naționale în vigoare.

A se urma dispozițiile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT.

A se transporta respectând următoarele norme: ADR/TPC pentru transport rutier, RID pentru transport feroviar, IMDG pentru transport maritim și ICAO/IATA pentru transport aerian.

**Pe uscat:** Transport rutier: ADR, Transport feroviar: RID.

Documente pentru transport: Conosament și instrucțiuni scrise.

**Maritim:** Transport pe vapor: IMDG.

Documente pentru transport: Conosament maritim.

**Aerian:** Transport în avion: IATA/ICAO.

Documente de transport: Conosament aerian.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

## CC039-CUPROMAX

Versiune 1 Data completării: 26/11/2018

Versiune 9 (înlocuiește versiunea 8) Data reviziei: 08/08/2023

Pagină 8 din 9

Data tipăririi: 01/08/2024

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare.

N. UN: UN3082

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.

Denumirea:

ADR/RID: UN 3082, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (CONȚINE SULFAT DE CUPRU PENTAHIDRATAT), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (CONȚINE SULFAT DE CUPRU PENTAHIDRATAT), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3082, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (CONȚINE SULFAT DE CUPRU PENTAHIDRATAT), 9, PG III

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

Clasa (clasele): 9

### 14.4 Grupul de ambalare.

Grupul de ambalare: III

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător.

Poluant marin: dacă



Periculos pentru mediu

Transport pe vapor, FUr – Fișe de urgență (F – Incendiu, S – Vărsare): F-A,S-F

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori.

Etichete: 9



Număr pericol: 90

Prevederile referitoare la transportul în vrac conform ADR: Conform ADR transportul în vrac nu este autorizat.

Actuați conform punctului 6.

ADR cantitate limitată: 5 L

IMDG cantitate limitată: 5 L

ICAO cantitate limitată: 30 kg B

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

Produsul nu este afectat dacă este transportat neambalat pe vas.

## 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.

Produsul nu este afectat de Regulamentul (UE) nr 528/2012 privind comercializarea și utilizarea produselor biocide.

Produsul nu este afectat de procedura prevăzută în Regulamentul (UE) nr 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

### 15.2 Evaluarea securității chimice.

Nu s-a definitivat o evaluare privind siguranța chimică a produsului.

-Continuarea pe pagina următoare.-

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

## CC039-CUPROMAX

Versiune 1 Data completării: 26/11/2018

Versiune 9 (înlocuiește versiunea 8) Data reviziei: 08/08/2023



Pagină 9 din 9

Data tipăririi: 01/08/2024

### SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII.

Textul complet al frazelor H de la epigrafe 3:

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| H302 | Nociv în caz de înghițire.                                   |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave.                              |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                          |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

Coduri de clasificare:

Acute Tox. 4 : Toxicitate orală acută, Categoria 4  
Aquatic Acute 1 : Toxicitate acută pentru mediul înconjurător acvatic, Categoria 1  
Aquatic Chronic 1 : Efecte cronice pentru mediul înconjurător acvatic, Categoria 1  
Aquatic Chronic 2 : Efecte cronice pentru mediul înconjurător acvatic, Categoria 2  
Eye Dam. 1 : Leziune oculară gravă, Categoria 1

Modificări față de versiunea anterioară:

- Modificări de informații privind condițiile de stabilitate și reactivitate (SECȚIUNEA 10.2).
- Modificări de informații privind condițiile de stabilitate și reactivitate (SECȚIUNEA 10.3).
- Modificări de informații privind condițiile de stabilitate și reactivitate (SECȚIUNEA 10.4).
- Modificări de informații privind condițiile de stabilitate și reactivitate (SECȚIUNEA 10.5).
- Modificări de informații privind condițiile de stabilitate și reactivitate (SECȚIUNEA 10.6).

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Pericole fizice          | Pe baza datelor colectate în timpul testului |
| Pericole pentru sănătate | Metodă de calcul                             |
| Pericole pentru mediu    | Metodă de calcul                             |

Se recomandă efectuarea unei pregătiri de bază privind siguranța și igiena de lucru, pentru a realiza o corectă manipulare a produsului.

Abrevieri și acronime utilizate:

ADR/RID: Acordul referitor la transportul internațional rutier al marfurilor periculoase.

CEN: Comitetul European de Standardizare.

PPE: Echipament de protecție individuală.

IATA: Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene.

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile.

IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.

RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată.

Principalele referințe bibliografice și surse de informare:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamentului (UE) 2020/878.

Regulamentului (CE) Nr 1907/2006.

Regulamentului (CE) Nr 1272/2008.

Informațiile din această fișă de Date de Securitate a fost redactată conform 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 și amestecurilor chimice (REACH).

Datele din această Fișă de Securitate se bazează pe cunoștințele actuale și pe legile naționale și CE în vigoare. Condițiile de muncă ale utilizatorului se sustrag însă cunoștinței și controlului nostru. Produsul nu trebuie folosit cu alte scopuri decât cele menționate, fără instrucțiuni scrise în prealabil de folosire. Utilizatorul este responsabil pentru luarea măsurilor adecvate pentru respectarea prevederilor legale.