

## Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/16

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.07.2022 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Data calendaristică / Prima versiune: 25.07.2022  
Produs: **Novicure**

(ID Nr. 30799998/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.07.2022

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

## Novicure

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

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, fungicid

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

Firma:  
BASF SRL  
Floreasca Park  
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1  
014254 Bucharest  
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029  
Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

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

Numar national pentru cazuri de urgenta:  
021 318 36 06 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti (L-V: 8.00-15.00)  
International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.07.2022  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil  
 Data calendaristică / Prima versiune: 25.07.2022  
 Produs: **Novicure**

Versiune: 1.0  
 Versiunea anterioara: nici unul(a)

(ID Nr. 30799998/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.07.2022

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pentru clasificarea amestecului au fost utilizate urmatoarele metode: extrapolarea nivelurilor de concentrare ale substantelor periculoase, pe baza rezultatelor testelor si dupa evaluare expertilor. Metodologiile folosite sunt mentionate la rezultatele testelor respective.

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 (oral)	H302 Nociv în caz de înghițire.
Aquatic Acute 1	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 1	H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Pentru clasificările nedetaliat în aceasta secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103	Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Fraze de precauție (Prevenire):

P264	Dupa utilizarea produsului, spalati bine partile corpului care au fost contaminate.
P270	A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtati manusi de protectie si echipament de protectie a ochilor/ a feței.

Fraze de precauție (Intervenție):

P301 + P312	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine.
P330	Clătiți gura.
P391	Colectați scurgerile de produs.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501	Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale.
------	--

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.07.2022 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Data calendaristică / Prima versiune: 25.07.2022  
 Produs: **Novicure**

(ID Nr. 30799998/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.07.2022

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: hexahidroxisulfat tetracupric

### 2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Vezi sectiunea 12- Rezultatele evaluarii PBT si vPvB.

Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta sectiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substantei sau amestecului.

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

## SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

### 3.1. Substanțe

Nu este aplicabil

### 3.2. Amestecuri

Natură chimică

produse fitosanitare, fungicid

#### Ingrediente relevante pentru reglementare

hexahidroxisulfat tetracupric

Conținut (W/W): $\geq 80\%$ - $\leq 90\%$	Acute Tox. 4 (oral)
	Aquatic Acute 1
Număr-CAS: 1333-22-8	Aquatic Chronic 1
Numar CE: 215-582-3	Factor M acut: 10
Număr INDEX: 029-018-00-7	Factor M cronic: 10
	H302, H400, H410

Toxicitate acuta estimata:

oral: 500,0000 mg/kg

Benzenesulfonic acid, dimethyl-, sodium salt

Conținut (W/W): $< 10\%$	Skin Corr./Irrit. 2
Număr-CAS: 1300-72-7	Eye Dam./Irrit. 1
Numar CE: 215-090-9	H318, H315

Pentru clasificarile nedetaliat e in aceasta sectiune, inclusiv clasele de risc si frazele de risc, textul integral apare in sectiunea 16.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.07.2022 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Data calendaristică / Prima versiune: 25.07.2022  
Produs: **Novicure**

(ID Nr. 30799998/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.07.2022

---

## SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

Clatiti imediat gura si apoi beti 200-300 ml de apa, consultați medicul.

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

Simptome: Informatiile precum informatiile suplimentare despre simptome si efecte, pot fi incluse in frazele de etichetare GHS disponibile in Sectiunea 2 si in evaluarile toxicologice disponibile in Sectiunea 11., (Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana in prezent

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

---

## SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, pudră pentru extingtor, spumă

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:

dioxid de carbon

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Substanțe periculoase: monoxid de carbon, carbon dioxide, oxizi de azot

Indrumare: Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.07.2022 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Data calendaristică / Prima versiune: 25.07.2022  
Produs: **Novicure**

(ID Nr. 30799998/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.07.2022

Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Evitați formarea de praf. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

### 6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

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

Pentru cantități mici: A se șterge și îndepărta cu materiale statice ( aduna praful)

Pentru cantități mari: A se aduna mecanic.

A se evita degajarea de praf. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie stranse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apa și detergent, respectând normele de protecție a mediului inconjurator

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Evitați formarea de praf. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. A se lua măsuri de prevenire împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extincătoare la îndemână.

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

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

Alte informații privind depozitarea: A se păstra departe de căldură. A se proteja împotriva umezelii. A se feri de acțiunea directă a razelor solare.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.07.2022 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Data calendaristică / Prima versiune: 25.07.2022  
Produs: **Novicure**

(ID Nr. 30799998/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.07.2022

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

Pentru utilizările relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

---

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute valorile limita de expunere la locul de munca

### 8.2. Controlul expunerii

#### Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. Filtru de particule cu eficiența medie pentru particule solide și lichide( de ex.EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2) .

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1) recomandate și pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protecție 6, coresp. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN ISO 374-1): de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil (0,7 mm) s.a.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori lateral (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 in cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

#### Măsuri generale de protecție și de igienă

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

---

## SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

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

Stare a materiei:	solid
Forma:	solid
Culoare:	verde închis
Miros:	inodor
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.07.2022  
Data versiunii anterioare: inaplicabil  
Data calendaristică / Prima versiune: 25.07.2022  
Produs: **Novicure**

Versiune: 1.0  
Versiunea anterioara: nici unul(a)

(ID Nr. 30799998/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.07.2022

Punct de topire: Produsul nu a fost testat.

Punct de fierbere: Produsul nu a fost testat.

Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde): neinflamabil

Limită inferioară a capacității de a exploda:  
Ca urmare a experienței noastre cu acest produs si bazandu-ne pe compozitia sa, nu sunt de asteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cat produsul este folosit conform instructiunilor si in scopul de utilizare prevazut.

Limită superioară a capacității de a exploda:  
Ca urmare a experienței noastre cu acest produs si bazandu-ne pe compozitia sa, nu sunt de asteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cat produsul este folosit conform instructiunilor si in scopul de utilizare prevazut.

Punct de inflamabilitate: neaplicabil, produsul este un solid

Descompunere termică: Nu există descompunere, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Valoare de pH: cca. 6 - 8  
(1 %(m))

Vâscozitate, dinamică: neaplicabil, produsul este un solid

Solubilitate în apă: dispersabil

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): inaplicabil

Presiune de vapori: inaplicabil

Densitatea relativă a vaporilor (aer): inaplicabil

## 9.2. Alte informații

### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

#### Substanțe/ amestecuri explozive si articole care contin explozivi

Pericol de explozie: Tinand cont de structura sa chimica, produsul este clasificat ca ne-explozibil.

#### Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul

#### Substanțe si amestecuri cu autoincalzire

Capacitate de auto-încălzire: Studiul nu este necesar

### Alte caracteristici de siguranță

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.07.2022  
Data versiunii anterioare: inaplicabil  
Data calendaristică / Prima versiune: 25.07.2022  
Produs: **Novicure**

Versiune: 1.0  
Versiunea anterioara: nici unul(a)

(ID Nr. 30799998/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.07.2022

---

Densitate aparentă: 996 kg/m<sup>3</sup>  
Alte informații: In cazul in care este necesar, informatiile asupra celorlalti parametri fizici si chimici sunt date in aceasta sectiune.  
Viteza de evaporare: inaplicabil

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

### 10.3. Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

### 10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

### 10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:  
acizi tari, baze puternice, agenti de oxidare puternici

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:  
gaze/vapori inflamabili, gaze toxice/vapori toxici, dioxid de sulf

---

## SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

### 11.1. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:  
Practic netoxic dupa o singura inhalare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic De toxicitate moderata dupa o singura ingerare.



---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.07.2022  
Data versiunii anterioare: inaplicabil  
Data calendaristică / Prima versiune: 25.07.2022  
Produs: **Novicure**

Versiune: 1.0  
Versiunea anterioara: nici unul(a)

(ID Nr. 30799998/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.07.2022

---

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): 300 - 2.000 mg/kg

LD50 șobolan (dermal): > 2.000 mg/kg

#### Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Nu are efect iritant asupra pielii. Nu este iritant pentru ochi

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: neiritant

Afectare grava a ochilor/iritare

iepure: neiritant

#### Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu exista evidente despre vreun potential efect de sensibilizare a pielii.

Date experimentale/date calculate:

cobai: ne sensibilizant

#### Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali. Testele referitoare la mutațiile genetice nu indică un potențial genotoxic.

#### Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali. Rezultatele diferitelor testari pe animale nu au relevat niciun efect carcinogenic.

#### Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali. Testarile pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii

#### Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.07.2022  
Data versiunii anterioare: inaplicabil  
Data calendaristică / Prima versiune: 25.07.2022  
Produs: **Novicure**

Versiune: 1.0  
Versiunea anterioara: nici unul(a)

---

(ID Nr. 30799998/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.07.2022

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testele pe animale, in cantitati nepericuloase pentru adulti, nu releva efecte daunatoare pentru fat.

#### Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):  
Informațiile disponibile nu sunt suficiente pentru evaluarea toxicitatii specifice a unui organ tinta.

#### Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta ( in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:  
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Nu a fost observat niciun efect de organo-toxicitate specifica a substantei dupa o administrare repetata pe animale.

#### Pericol de aspiratie

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.  
Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

#### Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

## **11.2. Informații privind alte pericole**

#### Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

#### Alte informații

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.07.2022  
Data versiunii anterioare: inaplicabil  
Data calendaristică / Prima versiune: 25.07.2022  
Produs: **Novicure**

Versiune: 1.0  
Versiunea anterioara: nici unul(a)

(ID Nr. 30799998/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.07.2022

---

## SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

### 12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) > 4 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 0,372 mg/l, Daphnia magna

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 164,56 mg/l, Desmodemus subspicatus

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H<sub>2</sub>O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre hexahidroxisulfat tetracupric*

*Evaluarea potențialului de bioacumulare:*

*Nu se acumulează în organisme.*

### 12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: Nu există date disponibile.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.07.2022 Versiune: 1.0  
Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
Data calendaristică / Prima versiune: 25.07.2022  
Produs: **Novicure**

(ID Nr. 30799998/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.07.2022

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

### 12.7. Alte efecte adverse

Produsul nu contine nicio substanta din cele listate in Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substante care afecteaza stratul de ozon.

### 12.8. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat in mediul inconjurator

---

## SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislatia nationala privind eliminarea deșeurilor:

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite in mod optimal si indepartate in acelasi fel ca produsul.

---

## SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

### Transport rutier

ADR

Numar ONU sau numar de identificare: UN3077

Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER HYDROXIDE SULFATE)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM

Grupa de ambalaj: III

Pericole pentru mediul da

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.07.2022 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Data calendaristică / Prima versiune: 25.07.2022  
 Produs: **Novicure**

(ID Nr. 30799998/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.07.2022

inconjurator:  
 Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

**RID**

Numar ONU sau numar de identificare: UN3077  
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER HYDROXIDE SULFATE)  
 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM  
 Grupa de ambalaj: III  
 Pericole pentru mediul inconjurator: da  
 Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

**Transportul fluvial****ADN**

Numar ONU sau numar de identificare: UN3077  
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER HYDROXIDE SULFATE)  
 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM  
 Grupa de ambalaj: III  
 Pericole pentru mediul inconjurator: da  
 Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel  
 nu e evaluat

**Transport maritim****IMDG**

Numar ONU sau numar de identificare: UN 3077  
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER HYDROXIDE

**Sea transport****IMDG**

UN number or ID number: UN 3077  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER HYDROXIDE

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.07.2022 Versiune: 1.0  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil Versiunea anterioara: nici unul(a)  
 Data calendaristică / Prima versiune: 25.07.2022  
 Produs: **Novicure**

(ID Nr. 30799998/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.07.2022

Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	SULFATE) 9, EHSM	Transport hazard class(es):	SULFATE) 9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da Poluant marin: DA	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Precautii speciale pentru utilizatori:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

**Transport aerian****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de identificare:	UN 3077	UN number or ID number:	UN 3077
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER HYDROXIDE SULFATE)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER HYDROXIDE SULFATE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

**14.1. Numar ONU sau numar de identificare**

Consultati intrarile corespunzatoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementarile respective din tabelele de mai sus.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

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

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

**14.4. Grupa de ambalaj**

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

**14.5. Pericole pentru mediul inconjurator**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.07.2022  
 Data versiunii anterioare: inaplicabil  
 Data calendaristică / Prima versiune: 25.07.2022  
 Produs: **Novicure**

Versiune: 1.0

Versiunea anterioara: nici unul(a)

(ID Nr. 30799998/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.07.2022

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

#### 14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

#### 14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk is not intended.

### SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare

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

Directiva 2012/18/UE - Controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase (UE):

Numar de lista in regulament: E1

Pentru evitarea oricarui risc pentru om si mediul inconjurator, trebuie respectate instructiunile de utilizare.

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în sectiunile 7 si 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Pentru o utilizare corecta si sigura, sunteti rugati sa va referiti la conditiile mentionate pe eticheta.

Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate in sectiunea 2 sau 3:

Acute Tox.	Toxicitate acuta
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
H302	Nociv în caz de înghițire.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instructiunile de utilizare.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.

#### Abrevieri

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.07.2022  
Data versiunii anterioare: inaplicabil  
Data calendaristică / Prima versiune: 25.07.2022  
Produs: **Novicure**

Versiune: 1.0  
Versiunea anterioara: nici unul(a)

(ID Nr. 30799998/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 25.07.2022

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod container intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

---

Linii verticale pe marginea stânga indică amendamente privind versiunea anterioară.