

# BONTIMA

Versiunea 9.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 15.01.2015

Data tipărire: 14.01.2016

## SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **BONTIMA**

Cod design: **A15840C**

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

Utilizare: **FUNGICID**

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

Societate Syngenta Crop Protection AG, Postfach, CH-4002 Basel, Elveția

Telefon: +41 61 323 11 11

Fax: +41 61 323 12 12

Adresă e-mail: [sds.ch@syngenta.com](mailto:sds.ch@syngenta.com)

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

**Telefon urgențe:** +44 1484 538444

#### Reprezentant unic în România

**Societatea** Syngenta Agro SRL, București, România, Victoria Park, Șos. București- Ploiești, nr. 73-81, Clădirea 3, etaj 4, Sector 1, 013685, București, România.

**Telefon** +40 21 528 12 00

**Fax** +40 21 528 12 99

**Telefon în caz de** Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Anglia, Tel.: +44 1484538444, Fax: +44 1484554093  
sau

**urgență** Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.: +(40 21) 5292577  
sau

Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București,  
Tel: +(40 21) 3183606 sau +(40 21) 3183620, interior 235, orar luni-vineri, orele 8.00-15.00.

## SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

#### Clasificare conform Regulamentului (UE) 1272/2008

Pericol prin aspirare	Categoria 1	H304
Toxicitate acută (inhalare)	Categoria 4	H332
Toxicitate reproductivă	Categoria 2	H361d
Toxicitate acvatică acută	Categoria 1	H400
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 1	H410
Toxicitate specifică asupra unui organ țintă	Categoria 3	H335

A se consulta Secțiunea 16 pentru descrierea completă a Frazelor de pericol (H) menționate în această Secțiune.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Etichetare: Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008**

Pictograme de pericol

# BONTIMA

Versiunea 9.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 15.01.2015

Data tipărire: 14.01.2016



**Cuvânt de avertizare:** Pericol

## Fraze de pericol:

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## Fraze de precauție:

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/ vaporii/spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301 + P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P331	NU provocați vomă.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

## Informații suplimentare

EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
EUH208	Conține izopirazam, ciprodinil. Risc de reacție alergică.

Componentele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă:

- Izopirazam
- Solvet nafta(petrol), puternic arom.
- amestec de acid octanoic si acid decanoic N, N-dimetilamida

## 2.3 Alte pericole

Nu se cunosc.

## SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.2 Amestecuri

#### Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS, Nr. EC, Nr. de înreg.	Clasif.(67/548/CEE)	Clasif.(REG.(CE) Nr. 1272/2008)	Concentrație
Amestec de acid octanoic, acid decanoic,	14433-76-2 1118-92-9	Xi R37/38	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	20 - 30 % g/g

# BONTIMA

Versiunea 9.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 15.01.2015

Data tipărire: 14.01.2016

N,N-dimetilamidă	238-405-1 214-272-5	R41	STOT SE3; H335	
ciprodinil	121552-61-2	Xi, N R43 R50/53	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	18,3 % g/g
solvent nafta(petrol), puternic arom.	64742-94-5 265-198-5 922-153-0 01-2119451097-39-0 000	Xn, N R51/53 R65 R66	Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	10 - 20 % g/g
Acid fosforic trietil ester	78-40-0 201-114-5	Xn R22	Acute Tox.4; H302	10 - 20 % g/g
izopirazam	881685-58-1 683777-13-1 683777-14-2	Xn, N R43 R50/53 R63	Skin Sens.1B; H317 Repr.2; H361d Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	6,1 % g/g
poli(oxi-1,2-etanedil), -[2,4,6-tris(1- feniletil)fenil]-hidroxi-	99734-09-5 70559-25-0	R52/53	Aquatic Chronic3; H412	1-10% g/g
Naftalină	91-20-3 202-049-5	Xn, N R22 R40 R50/53	Acute Tox.4; H302 Carc.2; H351 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	< 0,2% g/g

Substanțe pentru care există limite de expunere la locul de muncă stabilite de Comunitate.  
Pentru descrierea completă a frazelor R menționate în această Secțiune, vezi Secțiunea 16.  
Pentru descrierea completă a frazelor H menționate în această Secțiune, vezi Secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Recomandări** Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate.

**generale:** Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament.

**Inhalare:** Duceți imediat pacientul la aer.  
Dacă respirația este neregulată sau a încetat, aplicați metoda de respirație artificială.  
Asigurați-vă că pacientului nu îi este frig și că este relaxat.  
Contactați imediat medicul sau centrul de informare toxicologică.

**Contact cu pielea:** Înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată.  
Spălați temeinic părțile afectate ale corpului cu apă din abundență.  
Dacă iritația persistă pe piele, contactați medicul.  
Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.

**Contact cu ochii:** Clătiți ochii (inclusiv sub pleoape) cu apă din abundență pentru cel puțin 15 minute.  
Îndepărtați lentilele de contact.  
Contactați imediat medicul.

# BONTIMA

Versiunea 9.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 15.01.2015

Data tipărire: 14.01.2016

**Ingerare:** În caz de înghițire, contactați imediat medicul și arătați recipientul sau eticheta produsului.  
NU provocați voma: conține distilați de petrol și/sau solvenți aromatici.

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

**Simptome:** Aspirarea poate cauza edem pulmonar și pneumonie.

#### 4.3 Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și tratament special necesar

**Recomandări medicale:** Nu există un antidot specific.

A se trata simptomatic.

NU provocați voma: conține distilați de petrol și/sau solvenți aromatici.

### SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere - incendii mici

Utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon.

Mijloace de stingere - incendii mari

Spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Nu utilizați un jet continuu de apă, deoarece se poate împrăști și răspândi incendiul.

#### 5.2 Pericole specifice cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Deoarece produsul conține componente organice combustibile, fumul rezultat din incendiu va fi dens și negru și va conține produși periculoși de combustie (vezi paragraful 10).

O eventuală expunere la descompunerea produsilor poate constitui un real pericol pentru sănătate.

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor:

Purtați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom.

Blocați accesul scurgerilor de produs către canalizări sau cursuri de apă.

Răciți containerele închise și expuse la incendiu folosind apă pulverizată.

### SECȚIUNEA 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Consultați măsurile de protecție prezentate în secțiunile 7 și 8.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Împiedicați orice posibilitate de împrăștiere sau scurgere a produsului, dacă o puteți realiza în siguranță.

A nu se arunca în apa de suprafață sau în canalele de scurgere.

#### 6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Controlați pierderile, apoi colectați produsul scurs folosind material absorbant necombustibil (ex.: nisip, pământ, diatomită, vermiculit) și depuneți-l într-un container spre a fi eliminat în conformitate cu reglementările naționale/locale (vezi secțiunea 13).

Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente.

#### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Consultați măsurile de protecție prezentate în secțiunile 7 și 8.

Consultați reglementările de înlăturare prezentate în secțiunea 13.

# BONTIMA

Versiunea 9.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 15.01.2015

Data tipărire: 14.01.2016

## SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

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

- Nu se necesită măsuri speciale pentru protecția împotriva incendiilor.
- A se evita contactul cu pielea și ochii.
- A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării.
- Pentru protecție individuală, consultați secțiunea 8.

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

- Nu se necesită condiții speciale de depozitare.
- A se ține containerele sigilate în loc uscat, răcoros și bine ventilat.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- A se ține departe de alimente, băuturi și furaje.
- Stabil din punct de vedere fizic și chimic dacă este depozitat în ambalajul original sigilat pentru minim 2 ani și la temperatură ambientală.

### 7.3 Utilizări finale specifice:

- Produse de protecția plantelor omologate: pentru utilizarea produsului în mod corespunzător și sigur, consultați condițiile de omologare specificate în eticheta produsului.

## SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECȚIA INDIVIDUALĂ

### 8.1 Parametri de control:

Componente	Limita(e) de expunere	Tip de limită de expunere	Sursa
solvent nafta (petrol), puternic arom.	8 ppm, 50 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	FURNIZOR
izopirazam	1 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA
ciprodinil	7 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA

Următoarele recomandări pentru controlul expunerii/protecția individuală sunt destinate proceselor de producție, de formulare și ambalare a produsului.

### 8.2 Controale ale expunerii:

#### Măsuri tehnice:

- În cazul în care expunerea nu poate fi eliminată, cea mai eficientă măsură de protecție tehnică este controlul și izolarea produsului.
- Eficiența acestor măsuri de protecție depinde de riscurile la utilizare.
- Dacă detectați prezența stropilor sau vaporilor, folosiți sistemul de ventilație pentru înlăturarea acestora.
- Evaluați nivelul de expunere și folosiți orice măsură de protecție suplimentară pentru a împiedica o eventuală creștere a limitelor de expunere.
- Solicitați informații cu privire la măsurile de protecție necesare în igiena profesională.

#### Măsuri de protecție:

- Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna prioritate în fața utilizării de echipamente de protecție individuală.
- A se solicita recomandări profesionale adecvate la alegerea echipamentelor de protecție individuală.
- Echipamentele de protecție individuală trebuie să fie certificate conform standardelor corespunzătoare.

# BONTIMA

Versiunea 9.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 15.01.2015

Data tipărire: 14.01.2016

## Protejarea căilor respiratorii:

Puteți folosi un aparat de respirat cu filtru pentru particule până când veți putea lua măsuri tehnice mai eficiente.

Protecția conferită de aparatele de respirat care purifică aerul este limitată.

Folosiți un aparat de respirat individual în cazurile de urgență, atunci când nivelul de expunere nu este cunoscut sau în oricare altă situație când aparatele de respirat cu rol de purificare a aerului nu furnizează o protecție adecvată.

## Protejarea mâinilor:

Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice.

Mănușile pe care le purtați trebuie să fie în conformitate cu standardele reglementate.

Alegeți mănușile în funcție de cerințele mediului în care lucrați.

Timpul de protecție al acestora variază în funcție de densitatea materialului, tipul de material folosit, precum și de producător.

Mănușile trebuie înlocuite dacă există semen ca sunt degradate sau atacate chimic.

Material adecvat: cauciuc nitrilic.

Timp de penetrare: >480 min

Grosime: 0,5 mm

## Protejarea ochilor:

În mod normal nu este solicitată protecție pentru ochi.

Dacă există posibilitatea contactului cu ochii, folosiți ochelari de protecție adecvați formei feței.

## Protejarea pielii și a corpului:

Evaluați expunerea și selectați echipament de protecție rezistent la compuși chimici în funcție de potențialul de contact și de caracteristicile de permeabilitate/penetrare ale materialului echipamentului.

Spălați-vă cu apă și săpun după ce îndepărtați echipamentul de protecție.

Decontaminați echipamentul de protecție înainte de reutilizare sau utilizați echipament de unică folosință ( salopete, șorțuri, mănuși, cizme, etc.).

Purtați după caz: costum de protecție impermeabil.

## SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice:

Stare fizică:	lichid
Formă:	Lichid clar uniform mobil
Culoare:	Portocaliu spre maron
Miros:	dulceag, înțepător
Prag de acceptare a mirosului:	nu există informații
pH:	4,0 – 8,0
Punct/interval de topire:	nu există informații
Punct/interval de fierbere:	nu există informații
Punct de aprindere:	> 165 °C la 100,2 kPa Pensky-Martens c.c.
Viteză de evaporare:	nu există informații
Inflamabilitate (LICHID, gaz)	nu există informații
Limită inferioară de explozie:	nu există informații
Limită superioară de explozie:	nu există informații
Presiunea de vapori:	nu există informații
Densitate relativă de vapori:	nu există informații

# BONTIMA

Versiunea 9.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 15.01.2015

Data tipărire: 14.01.2016

Densitate:	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitatea în alți solvenți:	nu există informații
Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	nu există informații
Temperatură de autoaprindere:	440 °C
Descompunere termică:	nu există informații
Vâscozitate dinamică:	18,8 mPa.s la 20 <sup>0</sup> C 8,2 mPa.s la 40 <sup>0</sup> C
Vâscozitate cinematică:	nu există informații
Proprietăți de explozie:	nu este exploziv
Proprietăți de oxidare:	nu este oxidativ

## 9.2 Alte informații:

Tensiunea superficială 26,4 mN/m la 20<sup>0</sup>C

## SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1 Reactivitate

A se vedea secțiunea 10.3 „Potențial de reacții periculoase”.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale.

### 10.3 Potențial de reacții periculoase

Nu apare polimerizare periculoasă în condiții de manipulare și depozitare normală..

### 10.4. Condiții de evitat

Nu se descompune dacă este folosit conform cerințelor.

### 10.5 Materiale incompatibile

Nu se cunoaște substanțe care să conducă la formarea de substanțe periculoase sau descompunere termică..

### 10.6 Produse de descompunere periculoase

Combustia sau descompunerea termică produce vapori toxici și iritanți.

## SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate orală acută:	LD50 șobolan femelă, 3,129 mg/kg.
Toxicitate acută la inhalare:	Datele toxicologice au fost preluate de la produse cu compoziție similară. LC50 șobolan mascul și femelă, >2,62 - <5,24 mg/l, 4 ore.
Toxicitate dermală acută:	Datele toxicologice au fost preluate de la produse cu compoziție similară. LD50 șobolan mascul și femelă, >5,000 mg/kg.
Coroziunea/Iritarea pielii:	Datele toxicologice au fost preluate de la produse cu compoziție similară. lepure: moderat iritant.
Leziuni oculare grave/Iritarea ochilor:	Datele toxicologice au fost preluate de la produse cu compoziție similară. lepure: non iritant.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	Datele toxicologice au fost preluate de la produse cu compoziție similară. Porcușor de guinea: nu e sensibilizant al pielii în testele pe animale.
Mutagenitatea celulelor germinative:	Datele toxicologice au fost preluate de la produse cu compoziție similară.
	Ciprodinil Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.
	Izopirazam Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.
	Naftalină Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.
Carcinogenitate:	
	Ciprodinil Nu a prezentat efecte carcinogene în experimentele pe animale.

# BONTIMA

Versiunea 9.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 15.01.2015

Data tipărire: 14.01.2016

Izopirazam	Nu a prezentat efecte carcinogene în experimentele pe animale.
Naftalină	Nu a prezentat efecte carcinogene în experimentele pe animale.

## Teratogenitate :

Ciprodinil	Nu a prezentat efecte teratogene în experimentele pe animale.
Izopirazam	Nu a prezentat efecte teratogene în experimentele pe animale.
Naftalină	Nu a prezentat efecte teratogene în experimentele pe animale.

## Toxicitate reproductivă:

izopirazam	Testarea pe animale nu a prezentat efecte toxice asupra reproducerii. Dovezi ale toxicității fetale la doze mari (reducerea dimensiunii ochilor).
Ciprodinil	Nu a relevat efecte de toxicitate reproductivă în testele pe animale.
STOT—o singură expunere	
Amestec de acid octanoic, acid decanoic, N,N-dimetilamidă	Organ țintă: sistemul respirator Poate cauza iritarea căilor respiratorii.

## STOT—expunere repetată:

Ciprodinil	Nu au fost observate efecte adverse în testele de toxicitate cronică.
Toxicitatea la aspirare	Pericol de aspirare prin înghițire—poate pătrunde în plămâni și cauza daune. Derivat din componenți.

## SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitate:

Toxicitate la pești	LC50 Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu), 0,36 mg/l, 96 ore. Bazat pe rezultate obținute la testele cu un produs similar.
Toxicitate la nevertebrate acvatice	EC50 Daphnia magna (puricele de apă), 0,22 mg/l, 48 ore. Bazat pe rezultate obținute la testele cu un produs similar.
Toxicitate la plante acvatice/alge	EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), 3,5 mg/l, 96 ore. ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), 6,6 mg/l, 96 ore. Bazat pe rezultate obținute la testele cu un produs similar.

### 12.2 Persistență și degradabilitate:

#### Biodegradabilitate

izopirazam	Nu este ușor biodegradabil.
ciprodinil	Nu este ușor biodegradabil.



# BONTIMA

Versiunea 9.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 15.01.2015

Data tipărire: 14.01.2016

## Stabilitate în apă

- |            |   |
|------------|---|
| ciprodinil | Țimp de înjumătățire prin degradare: ca. 10 zile.<br>Nu este persistent în apă. |
| izopirazam | Țimp de înjumătățire prin degradare: 21 zile.<br>Nu este persistent în apă.     |

## Stabilitate în sol

- |            |  |
|------------|--|
| ciprodinil | Țimp de înjumătățire prin degradare: 0,1-2 zile.<br>Nu este persistent în sol. |
| izopirazam | Țimp de înjumătățire prin degradare: 70 zile.<br>Nu este persistent în sol.    |

## 12.3 Potențial de bioacumulare:

- |            |                      |
|------------|----------------------|
| izopirazam | Nu se bioacumulează. |
| ciprodinil | Nu se bioacumulează. |

## 12.4 Mobilitate în sol:

- |            |  |
|------------|--|
| izopirazam | Are mobilitate scăzută spre ușoară în sol. |
| ciprodinil | Are mobilitate scăzută spre ușoară în sol. |

## 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

- |   |   |
|---|---|
| Amestec de acid octanoic, acid decanoic, N,N-dimetilamidă | Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică(PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă sau foarte bioacumulatoare (vPvB). |
| izopirazam  | Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică(PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă sau foarte bioacumulatoare (vPvB). |
| ciprodinil  | Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică(PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă sau foarte bioacumulatoare (vPvB). |
| solvent nafta (petrol) puternic aromat                    | Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică(PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă sau foarte bioacumulatoare (vPvB). |

12.6 Alte efecte adverse: Nu se cunosc alte efecte adverse.

## SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

# BONTIMA

Versiunea 9.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 15.01.2015

Data tipărire: 14.01.2016

## Produs:

Nu contaminați lacurile, cursurile de ape sau șanțurile cu substanța chimică sau recipientul folosit.  
Nu aruncați restul de substanță în canalele de scurgere.  
Dacă este posibil, alegeți reciclarea în locul aruncării sau incinerării produsului.  
Dacă reciclarea nu este posibilă, asigurați-vă că eliminarea produsului se realizează în conformitate cu HG 856/2002.

## Ambalaje contaminate:

Goliți recipientele de produsul rămas.  
Clătiți recipientele de trei ori.  
Pregătiți recipientele goale pentru reciclare sau eliminare. Eliminarea deșeurilor se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, iar eliminarea ambalajelor se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.  
Nu refolosiți recipientele goale.

## SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

### Transport terestru (ADR/RID)

<b>14.1 Număr ONU</b>	UN 3082
<b>14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție</b>	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (CIPRODINIL ȘI IZOPIRAZAM)
<b>14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport</b>	9
<b>14.4 Grup ambalare</b>	III
Etichete	9
<b>14.5 Pericole pentru mediu</b>	Periculos pentru mediu
<b>Cod restricție tunel</b>	E

### Transport maritim (IMDG)

<b>14.1 Număr ONU</b>	UN 3082
<b>14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție</b>	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (CIPRODINIL ȘI IZOPIRAZAM)
<b>14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport</b>	9
<b>14.4 Grup ambalare</b>	III
Etichete	9
<b>14.5 Pericole pentru mediu</b>	Poluant maritim

### Transport aerian (IATA/DGR)

<b>14.1 Număr ONU</b>	UN 3082
<b>14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție</b>	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (CIPRODINIL ȘI IZOPIRAZAM)
<b>14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport</b>	9
<b>14.4 Grup ambalare</b>	III
Etichete	9
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizator</b>	nu există
<b>14.7 Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 și Codul IBC</b>	neaplicabil

# BONTIMA

Versiunea 9.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 15.01.2015

Data tipărire: 14.01.2016

## SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanță sau preparat:

#### Preparat

Hotărârea de Guvern nr.1559/2004

Regulamentul (UE) nr. 547/2011

Regulamentul (UE) nr. 1107/2009

Regulamentul (UE) nr. 453/2010

### 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu este necesară evaluarea securității chimice.

## SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

### Informații suplimentare

#### Descrierea completă a frazelor de risc la care se face referire în secțiunile 2 și 3:

R22	Nociv în caz de înghițire.
R37/38	Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.
R40	Posibil efect cancerigen-dovezi insuficiente.
R41	Risc de leziuni oculare grave.
R43	Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R51/53	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R52/53	Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R63	Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.
R65	Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
R66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### Descrierea completă a frazelor de pericol la care se face referire în secțiunile 2 și 3:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
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.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# BONTIMA

Versiunea 9.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 15.01.2015

Data tipărire: 14.01.2016

ADR	Acrodul european privind transportul interațional al mărfurilor periculoase pe șosea	RID	Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase	IATA-DGR	Regulamentele asociației internaționale de transport aerian pentru mărfurile periculoase
LC50	Concentrație letală, 50%	LD50	Doza letală, 50 %
EC50	Doza efectivă, 50%	GHS	Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice (GHS)

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate sunt corecte conform cunoștințelor noastre la data publicării. Acestea reprezintă doar recomandări cu privire la măsurile de protecție și de siguranță pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepartarea și eliminarea produsului. Prin urmare, fișa de față nu reprezintă o garanție sau o specificație de calitate. Aceste informații se referă exclusiv la produsul menționat și nu sunt valabile în cazul combinării produsului cu orice alt produs sau intervenind în orice proces, decât dacă este deja menționat în fișa cu date de securitate.

Textul marcat în chenar gri indică o modificare față de versiunea precedentă. Prezenta versiune înlocuiește toate versiunile anterioare. Actuala versiune are la bază fișa cu date de securitate globală versiunea 6/26.08.2013 și Certificatul de Omologare.

Denumirile comerciale ale produselor sunt marca înregistrată a Grupului de Companii Syngenta.