

# CHORUS 50

Versiunea 12.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 29.11.2013

Dată tipărire: 11.02.2014

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **CHORUS 50**Cod design: **A8637C**

### 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 urgență:** Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Anglia, Tel.: +44 1484 538 444; Fax: +44 1484 554 093

sau

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.: +(40 21) 529 25 77 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

**Toxicitate acvatică acută** Categoria 1 H400**Toxicitate acvatică cronică** Categoria 1 H410

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

#### Clasificare conform Directivelor UE 67/548/CEE sau 1999/45/CE

N Periculos pentru mediu.

R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

# CHORUS 50

Versiunea 12.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 29.11.2013

Data tipărire: 11.02.2014

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

Pictograme de pericol



**Cuvânt de semnalizare:** **ATENȚIE**

**Fraze de pericol:**

**H410** Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție:**

**P273** Evitați dispersarea în mediu.

**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.

Componentele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă:

**Etichetarea conform Directivelor UE 67/548/CEE sau 1999/45/CE**

**N**



**Periculos pentru mediu**

**Fraze de risc:**

**R50/53** Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

**Fraze de securitate:**

**S2** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**S13** A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

**S20/21** Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

**S35** A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-au luat toate precauțiile.

**S57** A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului inconjurător.

**Etichetarea preparatelor speciale:**

Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, respectați instrucțiunile de utilizare.

Conține ciprodinil. Poate provoca o reacție alergică.

## 2.3 Alte pericole

# CHORUS 50

Versiunea 12.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 29.11.2013

Data tipărire: 11.02.2014

Poate forma amestecuri inflamabile de parf și aer.

## SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.2 Amestecuri

#### Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS, Nr. EC, Nr. de înreg.	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare(REGULAM ENT (CE) Nr. 1272/2008)	Concentrație
ciprodinil	121552-61-2	Xi, N R43 R50/53	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	50 % g/g
kieselgur	91053-39-3 68855-54-9 61790-53-2 7631-86-9 293-303-4	-	-	10-20 % g/g
sodium dibutilnaftalensulfonat	25417-20-3 246-960-6	Xn R20/22 R36/38 R52/53	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic3; H412	1 - 5 % 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 generale:** Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate.  
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 re folosire.

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

# CHORUS 50

Versiunea 12.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 29.11.2013

Data tipărire: 11.02.2014

---

**Ingerare:** În caz de înghițire, contactați imediat medicul și arătați recipientul sau eticheta produsului.  
NU provocați voma.

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

**Simptome:** Nu există informații.

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

**Recomandări** Nu există un antidot specific.

**medicale:** A se trata simptomatic.

### 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:

Focul se va răspândi prin mocnit sau descompunere lentă

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.

Evitați formarea de praf.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

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

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

Acoperiți produsul cu materiale absorbante, îndepărtați-l cu un aspirator cu protecție electrică sau cu o perie umedă și transferați produsul într-un incinerator aprobat pentru substanțe chimice (vezi paragraful 13).

Nu creați nori de praf prin folosirea periei sau a aerului comprimat.

Curățați suprafața contaminată cu grijă.

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

# CHORUS 50

Versiunea 12.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 29.11.2013

Data tipărire: 11.02.2014

## 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Consultați măsurile de protecție prezentate în secțiunile 7 și 8.

Consultați reglementările de înlăturare prezentate în secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

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

Acest material poate forma nori inflamabili de praf în aer, care, în cazul în care sunt aprinși, pot produce o explozie. Flăcările, suprafețele încinse, scânteele mecanice și descărcările electrostatice pot constitui surse de aprindere pentru acest material. Echipamentele electrice trebuie să fie compatibile cu caracteristicile de inflamabilitate ale acestui material. Caracteristicile inflamabile vor fi sporite dacă materialul conține urme de solvenți inflamabili sau dacă este manipulat în prezența unor solvenți inflamabili.

A se evita contactul cu pielea și ochii.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

Pentru informații privind protecția individuală consultați secțiunea 8.

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

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.

#### Clasa germană de depozitare:

Solide combustibile

Fizic și chimic stabil pentru minim 2 ani dacă este depozitat în ambalajele originale la temperaturi ambientale.

### 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
ciprodinil	7 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA
kieselgur	4 mg/m <sup>3</sup> (praf respirabil)	8 h TWA	DFG
	4 mg/m <sup>3</sup> (praf respirabil)	8 h TWA	SUVA
	10 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	ACGIH
	3000 ppm	IDLH	NIOSH
	1,2 mg/m <sup>3</sup> (praf respirabil)	8 h TWA	UK HSE

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.

# CHORUS 50

Versiunea 12.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 29.11.2013

Data tipărire: 11.02.2014

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 alergerea echipamentelor de protecție individuală.

Echipamentele de protecție individuală trebuie să fie certificate conform standardelor corespunzătoare.

## Protejarea căilor respiratorii:

În mod normal nu este solicitată purtarea unui echipament de protecție a căilor respiratorii.

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

## Protejarea mâinilor:

În mod normal nu este solicitată purtarea mănușilor cu rezistență chimică.

Alegeți mănușile în funcție de cerințele mediului în care lucrați.

## Protejarea ochilor:

În mod normal nu este solicitată purtarea unui echipament de protecție a ochilor.

Respectați orice indicații impuse de mediul și locul în care lucrați cu privire la protecția ochilor.

## Protejarea pielii și a corpului:

În mod normal nu este solicitată purtarea unui echipament de protecție a corpului.

Alegeți echipamentul de protecție a corpului în funcție de cerințele mediului în care lucrați.

## SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

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

Stare fizică:	solid
Formă:	granule
Culoare:	Maro deschis spre maro închis
Miros:	slab
Prag de acceptare a mirosului:	nu există informații
pH:	7 - 11 la 1 % m/v
Punct/interval de topire:	> 78 °C
Punct/interval de fierbere:	nu există informații
Punct de aprindere:	nu există informații
Viteză de evaporare:	nu există informații
Inflamabilitate (LICHID, gaz)	Nu este foarte inflamabil
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

# CHORUS 50

Versiunea 12.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 29.11.2013

Data tipărire: 11.02.2014

Densitate:	nu există informații
Solubilitatea în alți solvenți:	nu există informații
Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	nu există informații
Temperatură de autoaprindere:	260 °C
Descompunere termică:	nu există informații
Vâscozitate dinamică:	nu există informații
Vâscozitate cinematică:	nu există informații
Proprietăți de explozie:	Nu este exploziv
Proprietăți de oxidare:	Nu este oxidativ

## 9.2 Alte informații:

<b>Temperatura minimă de aprindere</b>	550 °C
<b>Clasa de explozie a prafului</b>	Poate forma nori de praf inflamabili.
<b>Energia minimă de aprindere</b>	0,1 – 0,3 J
<b>Densitatea în vrac</b>	0,48 g/cm <sup>3</sup>
<b>Miscibilitate</b>	Miscibil
<b>Număr de ardere</b>	4 la 20 °C; 5 la 100 °C

## SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

<b>10.1 Reactivitate</b>	Nu există informații.
<b>10.2 Stabilitate chimică</b>	Nu există informații.
<b>10.3 Potențial de reacții periculoase</b>	Nu se cunosc. Nu apare polimerizare periculoasă.
<b>10.4. Condiții de evitat</b>	Nu există informații
<b>10.5 Materiale incompatibile</b>	Nu există informații.
<b>10.6 Produse de descompunere periculoase</b>	Combustia sau descompunerea termică produce vapori toxici și iritanți.

## SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate orală acută:	LD50 șobolan mascul și femelă, >2000 mg/kg. Datele toxicologice au fost preluate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate acută la inhalare:	LC50 șobolan mascul și femelă, > 2300 mg/m <sup>3</sup> , 4 ore. Datele toxicologice au fost preluate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate dermală acută:	LD50 șobolan mascul și femelă, >2000 mg/kg. Datele toxicologice au fost preluate de la produse cu compoziție similară.
Coroziunea /Iritarea pielii :	lepure: neiritant. Datele toxicologice au fost preluate de la produse cu compoziție similară.
Leziuni oculare grave /Iritarea ochilor:	lepure: neiritant. Datele toxicologice au fost preluate de la produse cu compoziție similară.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	Test Buehler la porcușor de guinea: nu e sensibilizant în testele pe animale. Datele toxicologice au fost preluate de la produse cu compoziție similară.
Mutagenitatea celulelor germinative	ciprodinil Nu a relevat efecte mutagene în experimentele pe animale.
Carcinogenitate	ciprodinil Nu a relevat efecte carcinogene în experimentele pe animale.

# CHORUS 50

Versiunea 12.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 29.11.2013

Data tipărire: 11.02.2014

## Teratogenitate

ciprodinil Nu a relevat efecte teratogene în experimentele pe animale.

## Toxicitate reproductivă

ciprodinil Nu a relevat efecte de toxicitate reproductivă în experimentele pe animale.

## STOT

–

expunere

repetată

ciprodinil Nu au fost observate efecte adverse în testele de toxicitate cronică.

## SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitate:

Toxicitate la pești: LC50 Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu), 6,2 mg/l, 96 ore.

Toxicitate la nevertebrate marine: EC50 Daphnia magna (puricele de apă), 0,14 mg/l, 48 ore.

marine:

Toxicitate la plante acvatice/alge: ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata(alga verde), 7,9 mg/l, 72ore.

EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata(alga verde), 4,1 mg/l, 72ore.

### 12.2 Persistență și degradabilitate:

#### Biodegradabilitate

ciprodinil Nu este ușor biodegradabil.

#### Stabilitate în apă

ciprodinil Timp de înjumătățire prin degradare: cca.10 zile. Nu e persistent în apă.

#### Stabilitate în sol

ciprodinil Timp de înjumătățire prin degradare: 0,1-2 zile. Nu persistă în sol.

### 12.3 Potențial de bioacumulare:

Ciprodinil Nu se bioacumulează.

### 12.4 Mobilitate în sol:

Ciprodinil Are o mobilitate mică spre ușoară în sol.

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și 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).

### 12.6 Alte efecte adverse:

**Alte informații** Clasificarea produsului este bazată pe însumarea concentrațiilor componentelor clasificate.

## SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor:



# CHORUS 50

Versiunea 12.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 29.11.2013

Data tipărire: 11.02.2014

## 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)

14.1 Număr ONU:	UN 3077
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S. (CIPRODINIL)
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grup ambalare:	III
Etichete:	9
14.5 Pericole pentru mediu:	Periculos pentru mediu

### Transport maritim (IMDG)

14.1 Număr ONU:	UN 3077
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S. (CIPRODINIL)
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grup ambalare:	III
Etichete:	9
14.5 Pericole pentru mediu:	Poluant marin

### Transport aerian (IATA/DGR)

14.1 Număr ONU:	UN 3077
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S. (CIPRODINIL)
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grup ambalare:	III
Etichete:	9

14.6 Precauții speciale pentru utilizator nu există

14.7 Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 și Codul IBC  
neaplicabil

## SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

# CHORUS 50

Versiunea 12.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 29.11.2013

Dată tipărire: 11.02.2014

## 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:

R20/22 Nociv prin inhalare și prin înghițire.

R36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele.

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.

R52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

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

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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, îndepărtarea 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 și scris cu culoare roșie 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 12/29.11.2013.

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