VERTIMEC 1,8% EC

Versiunea 4 – Această versiune înlocuieşte toate versiunile anterioare.
Data revizuirii: 30.05.2012 Data tipărire: 31.05.2012

SECŢIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANŢEI/ PREPARATULUI ŞI A SOCIETĂŢII

1.1 Identificarea preparatului

Denumire comercială: **VERTIMEC 1,8% EC**

Cod design: A8612AI

1.2 Utilizări identificate relevante ale substanţei sau preparatului şi utilizări contraindicate

Utilizare: Insecticid

1.3 Informaţii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Identitatea societăţii:
Syngenta Crop Protection AG
Postfach
CH-4002 Basel
Elvetia

Telefon: +41 61 323 11 11
Fax: +41 61 323 12 12
Adresă e-mail: safetydatasheetcoordination@syngenta.com

1.4 Telefon urgenţe

Telefon urgenţe: +44 1484 538444

Reprezentant unic în România

Societatea:
Syngenta Agro SRL
Victoria Park,
Sos. Bucureşti- Ploieşti, nr. 73-81
Clădirea 3, etaj 4, Sector 1, 013685
Bucureşti
România

Telefon: +40 21 528 12 00
Fax: +40 21 528 12 99
Telefon urgenţe: Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Anglia Tel.: +44 1484 538 444; Fax: +44 1484 433 197
sau
Syngenta Agro SRL, Bucureşti - Serviciul de Urgenţă: Tel.: +(40 21) 529 25 77
sau
Centru de informare toxicologică: Institutul Naţional de Sănătate Publică, Bucureşti, Tel: +40 21 3183606 sau +40 21 3183620, interior 235, orar: luni- vineri între orele 8.00- 15-00

SECŢIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanţei sau preparatului

Clasificare conform Regulamentului (UE) 1272/2008

Toxicitate acuta(orala).	Categoria 4	H302
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	Categoria 2	H373
Toxicitate acvatica acuta.	Categoria 1	H400
Toxicitate acvatica cronica.	Categoria 1	H410

A se consulta Secţiunea 16 pentru descrierea completă a Frazelor de pericol (H) menţionate în această Secţiune.

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

Xn, Nociv
N, Periculos pentru mediu
R22 : Nociv prin înghițire.
R48/20/22 : Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare și prin înghițire.
R50/53 : Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

2.2 Elemente etichetă

Etichetare: Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Pictograme

Cuvânt de semnalizare: Atentie

Fraze de pericol:	H302	Nociv în caz de înghiţire.
	H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
	H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de prevenire:	P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
	P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
	P314	Consultaţi medicul, dacă nu vă simţiţi bine.
	P273	Evitaţi dispersarea în mediu.
	P391	Colectaţi scurgerile de produs.
	P501	Aruncaţi conţinutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deşeurilor.
Informaţii suplimentare:		
	EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare.

Componentele de periculozitate care trebuie menţionate pe etichetă:
-abamectin
-ciclohexanol

Etichetare: Directivele UE 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Simbol(uri)

Xn **N**

Nociv **Periculor pentru mediu**

Fraze de risc:	R22	Nociv prin înghiţire.
	R48/20/22	Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătăţii la expunere prelungită prin inhalare şi prin înghiţire.
	R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
Fraze de siguranţă:	S2	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
	S13	A se păstra departe de hrană, băuturi şi hrană pentru animale.
	S20/21	Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii.
	S35	A nu se arunca acest produs şi recipientul său decât după ce s-au luat toate precauţiile.
	S57	A se utiliza ambalajul (recipientul) corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.
Etichetarea preparatelor speciale:		
		Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare.

Componentele de periculozitate care trebuie menţionate pe etichetă:
-abamectin
-ciclohexanol

2.3 Alte pericole Nu se cunosc.

SECŢIUNEA 3. COMPOZIŢIE/ INFORMAŢII PRIVIND INGREDIENTELE

3.2. Preparate

Componenti periculoşi

Denumire chimică	Număr CAS Număr EC Nr. de înreg.	Clasificare (67/548/CEE)	CEE) Clasificare (REGULAMENT (CE) Nr. 1272/2008)	Concentraţie
ciclohexanol	108-93-0 203-630-6	Xn R20/22 R37/38	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	50 - 70 % g/g
1,2 - propandiol	57-55-6 200-338-0	-	-	10 - 20 % g/g
abamectin	71751-41-2 65195-56-4 65195-55-3	T+, N R63, R21 R26/28 R48/23/25 R50/53	Repr.2; H361d Acute Tox.2; H300 Acute Tox.3; H311 STOT RE1; H372 Acute Tox.1; H330 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	1.8 % g/g
2,6-di-tert-butil-p-cresol	128-37-0 31194-40-8 204-881-4 01-2119555270-46-0000	N R50/53	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	1 - 5 % g/g

Substanţe pentru care există limite de expunere la locul de muncă stabilite de Comunitate.
Pentru descrierea completă a frazelor de risc menţionate în această Secţiune, vezi Secţiunea 16.
Pentru descrierea completă a frazelor de pericol menţionate în această Secţiune, vezi Secţiunea 16.

SECŢIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandari generale: Păstraţi recipientul produsului, eticheta sau Fişa cu date de securitate. Veţi avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgenţe Syngenta, contactării unui centru specializat în otrăviri, unui medic sau daca mergeţi la un tratament.

Inhalare: Duceţi imediat pacientul la aer.
Dacă respiraţia este neregulată sau a încetat, încercaţi cu respiraţie artificiala.
Asiguraţi-vă că pacientului nu îi este frig şi că este relaxat.
Contactaţi imediat medicul sau Biroul de informare toxicologică.

Contact cu pielea: Înlăturaţi imediat îmbrăcămintea contaminată.
Spălaţi temeinic părţile afectate ale corpului cu săpun şi apă.
Dacă iritaţia pe piele persistă, contactaţi medicul.
Spălaţi îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.

Contact cu ochii: Clătiţi imediat ochii (şi sub pleoape) cu apă curată timp de cel puţin 15 minute.
Îndepărtaţi lentilele de contact, dacă este cazul.
Contactaţi imediat medicul.

Ingerare: În caz de înghiţire, contactaţi imediat medicul şi arătaţi recipientul sau eticheta produsului.
NU provocaţi voma.

4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

Simptome: Lipsa coordonării.
Tremor muscular.
Dilatarea pupilelor.

4.3 Indicarea oricărei asistenţe medicale imediate şi tratament special necesar

Recomandari medicale: Se crede că acest material potentează activitatea GABA la animale. Se recomandă evitarea medicamentelor care potenţează activitatea GABA (barbiturice, benzodiazifine, acid valproic) la pacienţii cu expunere potenţiala la toxine mectine.
Toxicitatea poate fi minimalizată prin administrarea timpurie a absorbanţilor chimici (de ex. Cărbune activat).
Dacă toxicitatea rezultată din expunere s-a agravat provocând stare de vomă severă, ar trebui evaluată extinderea fluidului rezultat precum şi dezechilibrul electrolitic.
Se va aplica terapia de înlocuire a fluidului alături de alte măsuri de sprijin în funcţie de semnele clinice, simptome şi măsuri.

5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere

Incendii mici
Extinctor chimic uscat, spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon sau apă pulverizată
Incendii mari
Spumă rezistentă la alcool
sau
Apă pulverizată

Nu folosiţi jet mare de apă; acesta poate răspândi incendiul.

5.2 Pericole specifice rezultând din substanţă sau preparat

Produsul conţine componente organice combustibile. Fumul rezultat din incendiu va fi dens şi negru şi va conţine produşi periculoşi de combustie (vezi paragraful 10).
O eventuală expunere la descompunerea produşilor poate fi un real pericol pentru sănătate.

5.3 Recomandări pentru stingerea incendiilor

În caz de incendiu, purtaţi îmbrăcăminte de protecţie şi folosiţi aparat de respirat individual.
Blocaţi accesul scurgerilor de produs către canalizări sau cursuri de apă.
Răciţi containerele închise şi expuse la incendiu folosind apă pulverizată.

SECŢIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1 Protecţie individuală, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Vezi măsurile de protecţie prezentate în paragrafele 7 şi 8.

6.2 Protecţia mediului

Nu aruncaţi apa în zona afectată de scurgere şi nu îndepărtaţi scurgerile în canalele de scurgere.

6.3 Metode şi materiale de oprire a scurgerilor şi curăţare:

Izolaţi scurgerea şi apoi acoperiţi produsul cu materiale absorbante neinflamabile (ex.: nisip, pământ, diatomit, vermiculită) şi depozitaţi-l într-un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările naţionale/locale. (vezi paragraful 13)

Dacă produsul contaminează râuri şi lacuri sau canale de scurgere informaţi autorităţile competente.

6.4 Referinţă către alte secţiuni

Consultaţi măsurile de protecţie prezentate în secţiunile 7 şi 8.
Consultaţi reglementările de înlăturare prezentate în secţiunea 13.

SECŢIUNEA 7. MANIPULARE ŞI DEPOZITARE

7.1 Recomandări pentru manipularea în siguranţă

Nu se cer măsuri speciale de protecţie împotriva focului.
Evitaţi contactul cu pielea şi ochii.
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul lucrului.
Pentru alte informaţii cu privire la protecţia individuală, vezi paragraful 8.

7.2 Condiţii de depozitare în siguranţă, inclusiv oricare incompatibilităţi

Nu se cer condiţii speciale de depozitare.
Păstraţi recipientele închise în spaţii uscate, răcoroase şi bine ventilate.
Nu permiteţi accesul copiilor.
Depozitaţi produsul departe de alimente, băuturi şi furaje.

7.3 Utilizări finale

Produse înregistrate de protecţie a culturilor: Pentru produsului în mod corespunzător şi sigur, consultaţi condiţiile de aprobare specificate în eticheta produsului.

SECŢIUNEA 8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECŢIA INDIVIDUALĂ

8.1 Parametri de control

Componente	Limita(e) de expunere	Tip de limită de expunere	Sursa
abamectin	0.02 mg/m3	8 h TWA	SYNGENTA
1,2 - propandiol	10 mg/m3 Total particule 150 ppm, 470 mg/m3	8 h TWA 8 h TWA	UK HSE UK HSE

	(Total(vapor&particule))		
ciclohexanol	50 ppm 50 ppm 50 ppm 50 ppm, 208 mg/m3	8 h TWA 8 h TWA 8 h TWA 15 min STEL 8 h TWA	ACGIH DFG SUVA SUVA UK HSE
2,6-di-tert-butil-p-cresol	10 mg/m3 10 mg/m3 10 mg/m3 10 mg/m3	8 h TWA 8 h TWA 8 h TWA 8 h TWA	DFG SUVA ACGIH UK HSE

Următoarele recomandări pentru controlul expunerii/protecţia individuală sunt destinate proceselor deproducţie, formulare şi ambalare a produsului.

8.2 Controlul expunerii

Măsuri de ordin tehnic:	În cazul unei expuneri iminente, cea mai eficientă măsură de protecţie este păstrarea produsului în recipientul original sau izolarea acestuia. Eficienţa acestor măsuri de protecţie depinde de riscurile la utilizare. Dacă detectaţi prezenţa stropilor sau vaporilor, folosiţi sistemul de ventilaţie pentru înlăturarea acestora. Evaluaţi nivelul de expunere şi folosiţi orice măsură de protecţie suplimentară pentru a împiedica o eventuală creştere a limitelor de expunere. Solicitaţi informaţii cu privire la măsurile de protecţie necesare în igiena profesională.
Măsuri de protecţie:	Folosiţi cu precădere măsurile tehnice de protecţie şi nu echipamentul individual. La alegerea echipamentului de protecţie individual, solici taţi recomandarea unui specialist. Echipamentul individual de protecţie va fi în conformitate cu reglementările în vigoare.
Protejarea căilor respiratorii:	Nu este necesară folosirea unui echipament individual de protecţie pentru căile respiratorii. Puteţi folosi un aparat de respirat cu filtru pentru particule până când veţi putea lua măsuri tehnice mai eficiente.
Protejarea mâinilor:	Mănuşile rezistente la substanţe chimice nu sunt cerute în mod obişnuit. Mănuşile pe care le purtaţi trebuie să fie în funcţie de reglementările privind condiţiile de lucru.
Protejarea ochilor:	În general, nu este necesară folosirea unui echipament de protecţie pentru ochi. Respectaţi instrucţiunile de protecţie semnalizate în spaţiul de lucru.
Protejarea pielii şi a corpului:	Nu se cere nici un echipament de protecţie special. Alegeţi echipamentul de protecţie a pielii şi a corpului în funcţie de reglementările privind condiţiile de lucru.

SECŢIUNEA 9. PROPRIETĂŢI FIZICE ŞI CHIMICE

9.1 Informaţii privind principalele proprietăţi fizice şi chimice

Stare fizică:	Lichidă
Forma:	Lichidă
Culoare:	galben pal spre maro
Miros:	aromatic
Prag de acceptare a mirosului:	nu există informaţii
pH:	3.2 la 1.0 % w/v (25 °C)
Punct/interval de topire:	nu există informaţii
Punct/interval de fierbere:	nu există informaţii
Punct de aprindere:	69 °C Pensky-Martens c.c.
Viteza de evaporare:	nu există informaţii
Inflamabilitate (solid, gaz)	nu există informaţii
Limita inferioară de explozie:	nu există informaţii
Limita superioară de explozie:	nu există informaţii
Presiunea de vapori:	nu există informaţii
Densitate relativă de vapori:	nu există informaţii
Densitate:	0.98 g/cm3
Solubilitatea în alţi solvenţi:	nu există informaţii
Coeficient de partiţie: n-octanol/apă:	nu există informaţii
Temperatura de autoaprindere:	nu există informaţii
Descompunere termică:	nu există informaţii
Vâscozitate dinamică:	nu există informaţii
Viscozitate cinematică:	nu există informaţii
Proprietăţi de explozie:	Nu explodează.
Proprietăţi de oxidare:	Nu oxidează.

9.2 Alte informaţii: nu există informaţii

SECŢIUNEA 10. STABILITATE ŞI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate Nu există informaţii.

10.2 Stabilitate chimica Nu există informaţii.

10.3 Potenţial de reacţii periculoase Nu se cunosc.
Nu apare polimerizare periculoasă.

10.4. Condiţii de evitat Nu există informaţii

10.5 Materiale incompatibile Nu există informaţii.

10.6 Produse de descompunere periculoase Combustia sau descompunerea termică produce vapori toxici sau nocivi.

SECŢIUNEA 11. INFORMAŢII TOXICOLOGICE

11.1 Informații cu privire la efectele toxicologice

Toxicitate orala acuta:	LD50 la şobolan femelă, 891 mg/kg Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate acuta prin inhalare:	LC50, > 5,04 mg/l, 4 h (şobolan mascul şi femelă) Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate dermala acuta:	LD50 la şobolan femelă şi mascul > 5,050 mg/kg Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Iritarea pielii :	Iepure: nu este iritant. Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Iritarea ochilor:	Iepure: moderat iritant. Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau pielii:	Porcusorul de Guineea : nu este sinsibilizant conform testelor pe animale.
Mutagenitatea celulelor germinative-abamectin:	Nu a prezentat efecte mutagene în testele pe animale.
Carcinogenitate-abamectin:	Nu a prezentat efecte carcinogene în testele pe animale.
Toxicitate reproductivă-abamectin:	Experimentele au aratat efecte de toxicitate reproductivă în testele pe animale.
STOT – expunere repetată-abamectin:	Efecte la nivelul sistemului nervos central in testele cronice/subcronice pe animale.

SECŢIUNEA 12. INFORMAŢII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate la pesti:	LC50 Oncorhynchus mykiss (pastrav curcubeu), 0.247 mg/l, 96 h Pe baza rezultatelor testelor obținute cu produs similar.
Toxicitate la daphnia si la alte nevertebratele marine:	EC50 Daphnia magna (purice de apa), 0.095 mg/l, 48 h Pe baza rezultatelor testelor obținute cu produs similar.
Toxicitate la plante acvatice:	EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), 80 mg/l, 72 h ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), > 100 mg/l, 72 h Pe baza rezultatelor testelor obținute cu produs similar.

12.2 Persistenţă şi degradabilitate

Biodegradabilitate:
abamectin Nu este uşor biodegradabil.

Stabilitate in apa: **T**impul de înjumătăţire prin degradare: 1.7 zile
abamectin Nu persistă în apă.

Stabilitate in sol: **T**impul de înjumătăţire prin degradare: 12-52 zile
abamectin Nu persistă în sol.

12.3 Potenţial de bioacumulare
Abamectin nu prezintă potenţial pentru bioacumulare.

12.4 Mobilitate în sol Abamectin are o mobilitate scăzută în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
Această substanţă nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică. (PBT)
Această substanţă nu este considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare (vPvB).

12.6 Alte efecte adverse Nu se cunosc alte efecte adverse.

SECŢIUNEA 13. CONSIDERAŢII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deşeurilor
Produs: Nu contaminaţi lacurile, cursurile de ape sau şanţurile cu substanţa chimică sau recipientul folosit.
Nu aruncaţi restul de substanţă în canalele de scurgere.
Daca este posibil, alegeţi reciclarea în locul aruncării sau incinerării produsului.
Daca reciclarea nu este posibilă, asiguraţi-vă că eliminarea produsului se realizează în conformitate cu reglementările locale.
Ambalaje contaminate: Goliţi recipientele de produsul rămas. Clătiţi recipientele de trei ori. Recipientele goale vor fi depozitate într-un spaţiu autorizat in vederea reciclarii sau eliminarii conform prevederilor legale. Eliminarea deșeurilor se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, iar eliminarea ambalajelor se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deseurile de ambalaje.
Nu refolosiţi recipientele goale.

SECŢIUNEA 14. INFORMAŢII PRIVIND TRANSPORTUL

Transport terestru (ADR/RI:)

14.1 Număr UN: UN 3082
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediţie: SUBSTANŢĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (ABAMECTIN)
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 UN:	UN 3082
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediţie	SUBSTANŢĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (ABAMECTIN)
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:	9
14.4 Grup ambalare:	III
Etichete:	9
14.5 Pericole pentru mediu:	Poluant maritim
Transport aerian (IATA/DGR)	
14.1 Număr UN:	UN 3082
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediţie	SUBSTANŢĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (ABAMECTIN)
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:	9
14.4 Grup ambalare:	III
Etichete:	9
14.6 Precauţii speciale pentru utilizator	nu există
14.7 Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 şi Codul IBC	neaplicabil

SECŢIUNEA 15. INFORMAŢII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţă sau preparat

Etichetare GHS
Pictograme

Cuvânt de semnalizare:		Atenție
Fraze de pericol:	H227	Lichid inflamabil.
	H302	Nociv în caz de înghiţire.
	H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
	H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de prevenire:	P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

	P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
	P314	Consultaţi medicul, dacă nu vă simţiţi bine.
	P273	Evitaţi dispersarea în mediu.
	P391	Colectaţi scurgerile de produs.
	P501	Aruncaţi conţinutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deşeurilor.
Observaţii:	Clasificare la care s-au folosit toate clasele si categoriile GHS. Acolo unde GHS conţine opţiuni, opţiunea cea mai conservatoare a fost aleasă. Este posibil ca implementările regionale sau naţionale ale GHS să nu utilizeze toate categoriile şi clasele de periculozitate.	

Componentele de periculozitate care trebuie menţionate pe etichetă:
- abamectin
- ciclohexanol

15.2 Evaluarea securităţii chimice
Nu se necesită o evaluare a securităţii chimice pentru această substanţă.

SECŢIUNEA 16. ALTE INFORMAŢII

Informaţii suplimentare

Descrierea completă a frazelor de risc la care se face referire în secţiunile 2 şi 3:

R20/22	Nociv prin inhalare și prin înghițire.
R21	Nociv în contact cu pielea.
R26/28	Foarte toxic prin inhalare și prin înghițire.
R37/38	Iritant pentru căile respiratorii și piele
R48/23/25	Toxic: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare și prin înghițire.
R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R63	Posibil risc de efecte dăunătoare asupra copilului nenăscut, în timpul sarcinii.

Descrierea completă a frazelor de pericol la care se face referire în secţiunile 2 şi 3:

H300	Mortal în caz de înghiţire.
H302	Nociv în caz de înghiţire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhlare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361d	Susceptibil de a dauna fatului.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informaţiile din aceasta fişă cu date de securitate este corectă în baza informaţiilor de care dispunem la data publicării şi se constituie în recomandări privind măsurile de protecţie şi de siguranţă pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea şi eliminarea produsului. Prin urmare, aceasta nu reprezintă o garanţie sau o specificaţie pentru calitate, ci se referă exclusiv la produsul menţionat. De asemenea, aceste informaţii nu sunt valide în cazul combinării produsului cu orice alte produse sau intervenind în orice proces, decât dacă este deja menţionat în text.

Modificările ultimei versiuni sunt marcate cu culoare. Prezenta versiune înlocuieşte toate versiunile precedente.

Denumirile comerciale ale produselor sunt marcă înregistrată a Grupului Syngenta.