

## VERTIMEC 1,8% EC

Versiunea 6.1– Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.  
Data revizuirii: 24.09.2013

Data tipărire: 14.10.2014

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

#### 1.1 Identificarea preparatului

Denumire comercială: **VERTIMEC 1,8% EC**  
Cod design: A8612AI

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

Utilizare: INSECTICID

#### 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 Telefon urgențe

Telefon urgente: +44 1484 538444

#### Reprezentant unic în România

**Societatea:** Syngenta Agro SRL, 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 urgente:** 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 Centru 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 preparatului

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

Toxicitate acută(Oral)	Categoria 4	H302
Iritarea ochilor	Categoria 2	H319
Toxicitatea specifică asupra unui organ țintă- expunere repetată	Categoria 2	H373
Toxicitate acvatică acută	Categoria 1	H400
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 1	H410

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

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

## VERTIMEC 1,8% EC

Versiunea 6.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 24.09.2013

Data tipărire: 14.10.2014

Xn	Nociv
N	Periculos pentru mediu
R22	Nociv în caz de 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: **ATENȚIE**

Fraze de pericol:	H302	Nociv în caz de înghițire.
	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Fraze de precauție:	H373	Poate provoca leziuni ale sistemului nervos în caz de expunere prelungită sau repetată.
	H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
	P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
	P260	Nu 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.
	P305+P351 +P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
	P314	Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
	P391	Colectați scurgerile de produs.
	P501	Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.
	Informații suplimentare:	EUH401

Componentele periculoase care trebuie menționate pe etichetă:

- abamectin
- ciclohexanol

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

Simbol(uri)

Xn



Nociv

N



Periculos pentru mediu

Fraze de risc:

## VERTIMEC 1,8% EC

Versiunea 6.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.  
Data revizuirii: 24.09.2013

Data tipărire: 14.10.2014

R22: Nociv în caz de 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.

### 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 înconjurător.

### Etichetarea preparatelor speciale:

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

Componentele periculoase care trebuie menționate pe etichetă:

- abamectin
- ciclohexanol

### 2.3 Alte pericole

Nu se cunosc.

## SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

### 3.2 Preparate

#### Componente periculoase

Denumire chimică	Număr CAS Număr EC, Nr. de înreg.	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare(REGULAMENT (CE) Nr. 1272/2008)	Concentrație
ciclohexanol	108-93-0 203-630-6 01-2119447488-26-0 002	Xn R20/22 R36/37/38	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	50 - 70% g/g
propan-1,2-diol	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-terț-butil-p-cresol	128-37-0 31194-40-8 204-881-4 01-2119555270-46-0 000	N R50/53	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	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.

## VERTIMEC 1,8% EC

Versiunea 6.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 24.09.2013

Data tipărire: 14.10.2014

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, 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 pe piele persistă, contactați medicul.  
Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de re folosire.
- Contact cu ochii:** Clătiți ochii (și sub pleoape) cu apa din abundență pentru cel puțin 15 minute.  
Îndepărtați lentilele de contact.  
Contactați imediat medicul.
- Ingerare:** În caz de înghițire, contactați imediat medicul și arătați recipientul sau eticheta produsului.  
NU provocați vomă.

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

**Simptome:** Lipsă de coordonare. Tremur. Dilatarea pupilelor.

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

**Recomandări medicale:** Este posibil ca acest produs să crească GABA la animale. De aceea este indicat să fie evitate medicamentele ce potențează activitatea GABA (barbiturice, benzodiazifine, acidul valproic), la pacienții cu potențial mare de expunere.  
Toxicitatea poate fi redusă la minimum prin administrarea de absorbante chimice (de exemplu cărbune activat). Dacă toxicitate de expunere a progresat până la stadiul în care provoacă vărsături severe, trebuie verificat dezechilibrul electrolitic.  
Este recomandată terapie de substituție de lichide, împreună cu alte măsuri de susținere necesare, după indicațiile semnelor clinice, simptome și măsurători.

### SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

#### 5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere - incendii mici  
Utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon.  
Mijloace de stingere - incendii mari  
Spuma rezistentă la alcool sau apă pulverizată.  
Nu utilizați un jet continuu de apă, deoarece se poate împrăștia și răspândi incendiul.

#### 5.2 Pericole specifice rezultând din substanță sau preparat

Produsul conține componente organice combustibile. Fumul rezultat din incendiu va fi dens și negru și va conține produși periculoși de combustie (vezi paragraful 10).

## VERTIMEC 1,8% EC

Versiunea 6.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.  
Data revizuirii: 24.09.2013

Data tipărire: 14.10.2014

---

O eventuala expunere la descompunerea produșilor poate constitui un real pericol pentru sănătate.

### 5.3 Recomandări pentru stingerea incendiilor

În caz de incendiu, 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 ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

### 6.1 Protecție individuală, echipament de protecție și proceduri de urgență

Consultați măsurile de protecție prezentate în secțiunile 7 și 8.

### 6.2 Protecția mediului

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 de oprire și curățare:

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 Referință 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 Recomandări pentru manipularea în siguranță

Nu se necesită măsuri speciale pentru protecția împotriva incendiilor.

A se evita contactul 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 siguranță, inclusiv oricare 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.

### 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.

## VERTIMEC 1,8% EC

Versiunea 6.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.  
Data revizuirii: 24.09.2013

Data tipărire: 14.10.2014

### SECȚIUNEA 8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA INDIVIDUALĂ

#### 8.1 Parametri de control

Componente	Limita(e) de expunere	Tip de limită de expunere	Sursa
abamectin	0,02 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA
propan-1,2-diol	10 mg/m <sup>3</sup> (Particule)	8 h TWA	UK HSE
	150 ppm, 470 mg/m <sup>3</sup> (Total (vapori și particule))	8 h TWA	UK HSE
ciclohexanol	50 ppm	8 h TWA	ACGIH
	50 ppm	8 h TWA	DFG
	50 ppm	8 h TWA	SUVA
	50 ppm, 208 mg/m <sup>3</sup>	15 min STEL	SUVA
2,6-di-tert-butil-p-cresol	50 ppm, 208 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	UK HSE
	10 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	DFG
	10 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SUVA
	10 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	ACGIH
	10 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	UK HSE

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

#### 8.2 Controlul 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.

Evaluati 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.

Protejarea căilor respiratorii:

Nu este necesar un echipament de protecție.

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

Protejarea mâinilor:

Nu este necesar un echipament de protecție.

Purtați mănuși în conformitate cu cerințele fizice ale locului de muncă.

Protejarea ochilor:

Nu este necesar un echipament de protecție.

Respectați orice politici de protecție oculară specifice locului de muncă.

## VERTIMEC 1,8% EC

Versiunea 6.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.  
Data revizuirii: 24.09.2013

Data tipărire: 14.10.2014

Protejarea pielii și a corpului:

Nu este necesar un echipament de protecție special.

Selectați materialele de protecție a pielii și corpului în funcție de cerințele activității fizice desfășurate.

### SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

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

Stare fizică:	lichid
Forma:	lichid
Culoare:	galben pal spre maro
Miros:	aromat
Prag de acceptare a mirosului:	nu există informații
pH:	3,2 la 1,0 % m/v (25 °C)
Punct/interval de topire:	nu există informații
Punct/interval de fierbere:	nu există informații
Punct de aprindere:	69 °C Pensky-Martens c.c.
Viteza de evaporare:	nu există informații
Inflamabilitate (solid, gaz)	nu există informații
Limita inferioară de explozie:	nu există informații
Limita superioară de explozie:	nu există informații
Presiunea de vapori:	nu există informații
Densitate relativă de vapori:	nu există informații
Densitate:	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitatea în alți solvenți:	nu există informații
Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	nu există informații
Temperatura de autoaprindere:	320 °C
Descompunere termică:	nu există informații
Vâscozitate dinamică:	113 mPa.s la 20 °C; 65 mPa.s la 40 °C
Viscozitate cinematică:	nu există informații
Proprietăți de explozie:	nu este exploziv
Proprietăți de oxidare:	nu este oxidant

#### 9.2 Alte informații:

Nu există alte informații.

Tensiune superficială

41,8 mN/m

### SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

#### 10.1 Reactivitate

Nu există informații.

#### 10.2 Stabilitate chimică

Nu există informații.

#### 10.3 Potențial de reacții periculoase

Nu se cunosc. Nu apare polimerizare periculoasă

#### 10.4 Condiții de evitat

Nu există informații

#### 10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații.

#### 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, 891 mg/kg.

Informațiile de toxicitate au fost preluate de la produse cu compozițe similară.



## VERTIMEC 1,8% EC

Versiunea 6.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 24.09.2013

Data tipărire: 14.10.2014

Toxicitate acută la inhalare:	la LC50 șobolan mascul și femelă, > 5,04 mg/l , 4 ore. Informațiile de toxicitate au fost preluate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate dermală acută:	LD50 șobolan mascul și femelă, > 5050 mg/kg. Informațiile de toxicitate au fost preluate de la produse cu compoziție similară.
Coroziunea/Iritarea pielii :	lepure: nu este iritant. Informațiile de toxicitate au fost preluate de la produse cu compoziție similară.
Leziuni oculare grave/ Iritarea ochilor:	lepure: moderat iritant. Informațiile de toxicitate au fost preluate de la produse cu compoziție similară.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau pielii:	Test Buehler la Porcușor de guinea: nu este sensibilizant al pielii conform testelor pe animale. Informațiile de toxicitate au fost preluate de la produse cu compoziție similară.
Mutagenitatea celulelor germinative	
ciclohexanol	Testele asupra culturilor de celule bacteriene sau de mamifere nu au arătat efecte mutagene.
abamectin	Nu a relevat efecte mutagene în experimentele pe animale.
Carcinogenitate	
abamectin	Nu a relevat efecte carcinogene în experimentele pe animale.
Toxicitate reproductivă	A fost observate efecte de toxicitate reproductivă la testele pe animale de laborator.
abamectin	
STOT – expunere unică	Rute de expunere: inhalare.
abamectin	Poate cauza leziuni ale tractului respirator.
STOT – expunere repetată	
abamectin	Efecte asupra sistemului nervos central în testele cronice/subcronice pe animale.

## SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitate

Toxicitate la pești:	LC50 Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu), 0,247 mg/l , 96 ore. Pe baza rezultatelor obtinute din teste cu produse similare.
Toxicitate la nevertebrate acvatice:	EC50 Daphnia magna (purice de apă), 0,095 mg/l , 48 ore. Pe baza rezultatelor obtinute din teste cu produse similare.
Toxicitate la plante acvatice/alge:	<b>EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), 80 mg/l , 72 ore.</b> <b>Pe baza rezultatelor obtinute din teste cu produse similare.</b> ErC50 Desmodesmus subspicatus (alga verde), > 100 mg/l , 72ore. Pe baza rezultatelor obtinute din teste cu produse similare.

### 12.2 Persistență și degradabilitate

#### Biodegradabilitate

abamectin	Nu este ușor biodegradabil.
Stabilitate în apă	
abamectin	Timp de înjumătățire prin degradare: 1,7 zile. Nu e persistent în apă.
Stabilitate în sol	
abamectin	Timp de înjumătățire prin degradare: 12-52 zile. Nu e persistent în sol.

### 12.3 Potențial de bioacumulare

                    abamectin Nu are potențial de bioacumulare.

### 12.4 Mobilitate în sol



## VERTIMEC 1,8% EC

Versiunea 6.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.  
Data revizuirii: 24.09.2013

Data tipărire: 14.10.2014

abamectin Are o slabă mobilitate în sol.

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

ciclohexanol 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).

abamectin 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

#### 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 HG621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje. Nu refolosiți recipientele goale.

## SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

### Transport terestru (ADR/RID)

14.1 Număr ONU: UN 3082  
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție: SUBSTANȚĂ 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 ONU: UN 3082  
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție: SUBSTANȚĂ 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 marin

## VERTIMEC 1,8% EC

Versiunea 6.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.  
Data revizuirii: 24.09.2013

Data tipărire: 14.10.2014

### Transport aerian (IATA/DGR)

<b>14.1 Număr UN:</b>	UN 3082	
<b>14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție</b>	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (ABAMECTIN)	
<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

### 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. 1107/2009  
Regulamentul (UE) nr. 547/2011; Regulamentul (UE) nr. 453/2010

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu se necesită o evaluare a securității chimice pentru această substanță.

### 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.
R21	Nociv în contact cu pielea.
R26/28	Foarte toxic prin inhalare și prin înghițire.
R36/37/38	Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru 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	Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.

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

H300	Mortal în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
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.

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate sunt corecte conform cunoștințelor noastre la

## VERTIMEC 1,8% EC

Versiunea 6.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 24.09.2013

Data tipărire: 14.10.2014

---

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 de securitate globală versiunea 6/24.09.2013.

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