

## VOLIAM TARGO

Versiunea 6- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare  
Data revizuirii: 22.10.2014

Data tipărire: 24.04.2015

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

**Denumire comerciala:** VOLIAM TARGO

**Cod design:** A15893A

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

Utilizare: Insecticid

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

**Compania:** Syngenta Crop Protection AG, Postfach, CH-4002 Basel, Elveția

**Telefon:** +41 61 323 11 11

**Fax:** +41 61 323 12 12

**Telefon urgențe:** +44 1484 538444

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

#### Reprezentant unic în România

**Societatea:** Syngenta Agro SRL, Victoria Park, Sos. 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

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

**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  
Centru de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București,  
Tel: +40 21 318 36 06 sau +40 21 318 36 20, interior 235, orar: luni- vineri între orele 8:00- 15:00.

### SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului (UE) 1272/2008

Toxicitate acută (oral)	Categoria 4	H302
Toxicitate acută (inhalare)	Categoria 4	H332
Toxicitate 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 Frazelor de pericol (H) menționate în această Secțiune.

## VOLIAM TARGO

Versiunea 6- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare  
Data revizuirii:22.10.2014

Data tipărire:24.04.2015

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

Xn, Nociv

N, Periculos pentru mediu

R20/22, Nociv prin inhalare și 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 pentru etichetă

Etichetare: Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Pictograme de pericol



**Cuvânt de avertizare** : Atenție

**Fraze de pericol** : H302 +H332 Nociv în caz de înghițire sau inhalare  
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 precauție** : P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.  
P273 Evitați dispersarea în mediu  
P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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 1,2-benziZotiazol-3-onă. Risc de reacție alergică.

Componentele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă:

- abamectin

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

## VOLIAM TARGO

Versiunea 6- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare  
Data revizuirii: 22.10.2014

Data tipărire: 24.04.2015

Xn N



Nociv

Periculos pentru mediu

### Fraze de risc

R20/22 Nociv prin inhalare și prin înghițire

R48/20/22 Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății prin expunere îndelungată prin inhalare și prin înghițire.

R50/53 Foarte toxic cu organismele acvatice, poate cauza efecte adverse pe termen lung în mediul 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 1,2-benzisotiazol-3-onă. Risc de reacție alergică.

Componentele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă:

- abamectin

### 2.3. Alte pericole

Nu se cunosc

## VOLIAM TARGO

Versiunea 6- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare  
Data revizuirii:22.10.2014

Data tipărire:24.04.2015

### SECȚIUNEA 3.COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

#### 3.2. Amestecuri

##### Componente periculoase

Denumire chimică	Număr CAS Număr EC Nr. de înreg.	Clasificare (67/548/CE E)	Clasificare (REGULAMENT (CE) Nr. 1272/2008)	Concentrație
1,2 propan diol	57-55-6 200-338-0	-	-	8,8-13 % g/g
Acid difosforic, sare de tetrasodiu	7722-88-5 231-767-1 01-2119489794-17-0 000	Xn R22 R41	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	0,1 – 4,2% g/g
poli(oxi-1,2-etanedil), alfa-[tris(1-feniletil)fenil]-omega-hidroxi-	99734-09-5 70559-25-0	R52/53	Aquatic Chronic3; H412	0,33-5,4% g/g
clorantraniliprol	500008-45-7	N R50/53	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	4,29% 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	1,71% g/g
Quart (SiO <sub>2</sub> )	7722-88-5 231-767-1 01-2119489794-17-0 000		STOT RE2; H373	0.1 - 4.2 %g/g
1,2-bezisotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5 220-120-9	Xn, N R22 R38 R41 R43 R50	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	0.1 - 2.1 %g/g

Substanțe pentru care există limite de expunere la locul de muncă stabilite de Comunitate.

Pentru descrierea completă a frazelor de risc menționate în această Secțiune, vezi Secțiunea 16.

Pentru descrierea completă a frazelor de pericol 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

## VOLIAM TARGO

Versiunea 6- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare  
Data revizuirii: 22.10.2014

Data tipărire: 24.04.2015

avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru specializat în otrăviri, unui medic sau dacă mergeți la un tratament.

- Inhalare:** Duceți imediat pacientul la aer.  
Dacă respirația este neregulată sau a încetat, aplicați respirație artificială.  
Asigurați-vă că pacientului nu îi este frig și că este relaxat. Contactați imediat medicul sau Biroul de Informare Toxicologică.
- Contact cu pielea:** Înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată.  
Spălați temeinic părțile afectate ale corpului cu săpun și apă.  
Dacă iritația pe piele persistă, contactați medicul.  
Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.
- Contact cu ochii:** Clătiți ochii (și sub pleoape) cu apă curată timp de cel puțin 15 minute.  
Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul.  
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

Probleme de coordonare.  
Tremur.  
Dilatarea pupilelor.

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale 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, benzodiazepine, 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 toxicitatea 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.

## VOLIAM TARGO

Versiunea 6- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare  
Data revizuirii:22.10.2014

Data tipărire:24.04.2015

### SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

##### Incendii mici

Extinctor chimic uscat, spuma rezistentă la alcool, dioxid de carbon sau apă pulverizată

##### Incendii mari

Spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Nu folosiți jet continuu de apă; acesta poate răspândi incendiul.

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

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 producția de descompunere poate constitui un real pericol pentru sănătate.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu, purtați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom.

Blocați scurgerile 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:

Vezi măsurile de protecție prezentate în paragrafele 7 și 8.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:

Preveniți alte scurgeri sau stropiri, în cazul în care este sigur să faceți asta.

A nu se deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

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

Izolați scurgerea și apoi colectați produsul cu ajutorul unui material absorbant (nisip, pământ, pământ de diatomită, vermiculită) și depozitați-l într-un container pentru eliminare 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.

## VOLIAM TARGO

Versiunea 6- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare  
Data revizuirii:22.10.2014

Data tipărire:24.04.2015

### SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

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

Nu sunt necesare 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 condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Nu sunt necesare 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.

Produs stabil din punct de vedere chimic și fizic pentru cel puțin 2 ani dacă este depozitat în containerele originale sigilate la temperaturi ambiante.

#### 7.3 Utilizări finale specifice

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

### SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

#### 8.1. Parametri de control

Componente	Limita(e) de expunere	Tipul limitei de expunere	Sursa
abamectin	0,02 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA
1,2 - propandiol	10 mg/m <sup>3</sup> ( Particule) 150 ppm, 470 mg/m <sup>3</sup> (Total( vapori și particule))	8 h TWA 8 h TWA	UK HSE UK HSE
clorrantraniliprol	10 mg/m <sup>3</sup> (Praf total) 5 mg/m <sup>3</sup> (Praf respirabil)	8 h TWA 8 h TWA	FURNIZOR FURNIZOR
Quart (SiO <sub>2</sub> )	0.05 mg/m <sup>3</sup> 0.15 mg/m <sup>3</sup> 0.3 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA 8 h TWA 8 h TWA	ACGIH SUVA UK HSE

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

#### 8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic:

În cazul unei expuneri iminente, cea mai eficientă măsură de protecție este controlul și izolarea produsului.

Eficiența acestor măsuri de protecție depinde de riscurile la utilizare.

Dacă detectați prezența ceței 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 muncii.

## VOLIAM TARGO

Versiunea 6- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare  
Data revizuirii:22.10.2014

Data tipărire:24.04.2015

### Măsuri de protecție:

Folosiți cu precădere măsurile tehnice de protecție și nu echipamentul individual.  
La alegerea echipamentului de protecție individual, solicitați recomandarea unui specialist.  
Echipamentul individual de protecție va fi în conformitate cu reglementările în vigoare.

### Protejarea căilor respiratorii:

Mască de protecție pentru gaze, vapori și particule poate fi necesară până când măsurile tehnice sunt luate.

Protecția oferită de aparatele de purificare este limitată .

Folosiți protecție respiratorie individuală în cazurile de urgență, când nivelul de expunere nu este cunoscut sau în orice circumstanțe când aparatele de purificare a aerului nu mai oferă protecție adecvată.

### Protejarea mâinilor:

Trebuie purtate mănuși rezistente la substanțe chimice. Mănușile trebuie certificate conform unui standard adecvat. Mănușile trebuie să aibă un timp minim de penetrare care să fie adecvat duratei expunerii. Timpul de penetrare pentru mănuși variază în funcție de grosime, material și producător. Mănușile nu mai pot fi folosite și trebuie înlocuite dacă există orice indicație cu privire la degradarea sau penetrarea chimică. Material adecvat: cauciuc nitril.

Timp de penetrare: >480 min

Grosime: 0,5 mm

### Protejarea ochilor:

În general, nu sunt necesari ochelari de protecție.

Respectați oricare politici de protecție oculară specifice locului de muncă.

### Protejarea pielii și a corpului:

Evaluați gradul de expunere și selectați un echipament de protecție rezistent la substanțe chimice în funcție de potențialul contact și caracteristicile de permeabilitate/penetrare ale materialului echipamentului de protecție.

Spălați cu apă și săpun după îndepărtarea echipamentului de protecție. Decontaminați echipamentul de protecție înainte de reutilizare sau utilizați echipament de unică folosință (salopetă, șorț, măneci, cizme, etc.). Salopetă de protecție impermeabilă .

## SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice



## VOLIAM TARGO

Versiunea 6- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare  
Data revizuirii: 22.10.2014

Data tipărire: 24.04.2015

<b>Starea fizică:</b>	lichid
<b>Forma:</b>	lichid
<b>Culoare:</b>	alb
<b>Miros:</b>	ușor miros de săpun
<b>Prag de miros</b>	Nu există informații
<b>Valoare pH:</b>	6,6 la 1% m/v (25 °C)
<b>Punct/Interval de topire:</b>	Nu există informații
<b>Punct/Interval de fierbere:</b>	Nu există informații
<b>Punct de aprindere:</b>	>102 °C
<b>Viteza de evaporare:</b>	Nu există informații
<b>Inflamabilitate (solid, gaz):</b>	Nu există informații
<b>Limita inferioară de explozie:</b>	Nu există informații
<b>Limita superioară de explozie:</b>	Nu există informații
<b>Presiunea de vapori:</b>	Nu există informații
<b>Densitate relativă de vapori:</b>	Nu există informații
<b>Densitate:</b>	1,05 g/ml
<b>Solubilitatea în alți solvenți:</b>	Nu există informații
<b>Coeficient de partiție: n-octanol/apă:</b>	Nu există informații
<b>Temperatura de autoaprindere:</b>	535 °C
<b>Descompunere termică:</b>	Nu există informații
<b>Vâscozitate dinamică:</b>	38-259 mPa.s la 20°C, 31-219 Mpa.s la 40°C
<b>Viscozitate cinematică:</b>	Nu există informații
<b>Proprietăți de oxidare:</b>	Nu oxidează.
<b>Proprietăți de explozie:</b>	Nu explodează.
<b>9.2 Alte informații:</b>	
<b>Tensiune superficială</b>	<b>41.0 Mm/m</b>

### 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 Posibilitatea 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

## VOLIAM TARGO

Versiunea 6- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare  
Data revizuirii: 22.10.2014

Data tipărire: 24.04.2015

<b>Toxicitate orală acută:</b>	LD50 șobolan femelă, 550 mg/kg
<b>Toxicitate acută la inhalare:</b>	LD50 șobolan mascul și femelă, > 3,394 mg/l, 4 ore
<b>Toxicitate dermală acută:</b>	LD50 șobolan mascul și femelă, > 5 000 mg/kg
<b>Coroziunea/Iritarea pielii:</b>	Iepure: neiritant.
<b>Leziuni oculare grave/Iritarea ochilor:</b>	Iepure: neiritant.
<b>Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:</b>	Porcușor de guinea: Nu este un sensibilizant cutanat în testele pe animale.
<b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>	
clorantraniliprol:	Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.
abamectin:	Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.
<b>Carcinogenitate:</b>	
clorantraniliprol:	Nu a prezentat efecte carcinogene în experimentele pe animale.
abamectin:	Nu a prezentat efecte carcinogene în experimentele pe animale.
<b>Teratogenitate:</b>	
clorantraniliprol:	Nu a prezentat efecte teratogene în experimentele pe animale.
<b>Toxicitate pentru reproducere:</b>	
clorantraniliprol:	Nu a prezentat efecte de toxicitate reproductivă în experimentele pe animale.
abamectin:	Experimentele au relevat efecte ale toxicității reproductive în testele pe animale de laborator.
<b>STOT- o singură expunere</b>	
Clorantraniliprol	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice pentru organele specifice țintă, o singură expunere
<b>STOT- expunere repetată</b>	
clorantraniliprol:	Substanța sau amestecul nu este clasificat ca STOT-expunere repetată
abamectin:	Efecte ale sistemului central nervos în testele cronice/subcronice pe animale.
Toxicitate prin aspirare	
Clorantraniliprol	Nu există o clasificare a toxicității prin aspirare

## SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitate

Toxicitate la pești:	LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (peștele curcubeu), 0,21 mg/l, 96 ore
Toxicitate la nevertebrate acvatice:	EC50 <i>Daphnia magna</i> (purice de apă), 0.006 mg/l, 48 ore
Toxicitate la plante acvatice/alge:	EbC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga verde), 36 mg/l, 96 ore ErC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga verde), >100 mg/l, 96 ore

### 12.2 Persistență și degradabilitate

## VOLIAM TARGO

Versiunea 6- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare  
Data revizuirii: 22.10.2014

Data tipărire: 24.04.2015

### Biodegradabilitate

Clorantraniliprol: Nu este ușor degradabil.

Abamectin: Nu este ușor degradabil.

### Stabilitate în apă

abamectin: Timp de înjumătățire prin degradare: 1,7 zile  
Nu este persistent în apă.

### Stabilitate în sol

abamectin: Timp de înjumătățire prin degradare: 12-52 zile  
Nu este persistent în sol.

### 12.3 Potențial de bioacumulare

clorantraniliprol: Nu se bioacumulează.

abamectin: Nu se bioacumulează.

### 12.4 Mobilitate în sol

Clorantraniliprol Nu se așteaptă a fi mobil în sol.

abamectin: Abamectin este puțin mobil în sol.

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Clorantraniliprol Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică. (PBT).

Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă sau 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 bioacumulatoare (vPvB).

### 12.6 Alte efecte adverse

Clasificarea produsului este bazată pe însumarea concentrațiilor componentelor clasificate.

## SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

#### Produsul:

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 H.G.856/2002.

#### Ambalajele:

Goliți recipientele de produsul rămas. Clătiți recipientele de trei ori. Recipientele goale vor fi depozitate într-un spațiu autorizat în vederea reciclării sau eliminării 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 refolosiți recipientele goale.

## VOLIAM TARGO

Versiunea 6- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare  
Data revizuirii: 22.10.2014

Data tipărire: 24.04.2015

### SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

#### 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. (CLORANTRANILIPROL ȘI ABAMECTIN)
<b>14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:</b>	9
<b>14.4 Grup de ambalare:</b>	III
Etichete:	9
<b>14.5 Pericole pentru mediu înconjurător:</b>	Periculos pentru mediu
Cod restricție tunel	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. (CLORANTRANILIPROL ȘI ABAMECTIN)
<b>14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:</b>	9
<b>14.4 Grup de ambalare:</b>	III
Etichete:	9
<b>14.5 Pericole pentru mediu înconjurător:</b>	Poluant marin

#### 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. (CLORANTRANILIPROL ȘI ABAMECTIN)
<b>14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:</b>	9
<b>14.4 Grup de 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 substanța sau amestecul în cauză

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

### SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

#### Informații suplimentare

## VOLIAM TARGO

Versiunea 6- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare  
Data revizuirii:22.10.2014

Data tipărire:24.04.2015

Textul complet al frazelor R menționate în secțiunile 2 și 3.

- R21 Nociv în contact cu pielea.
- R22 Nociv în caz de înghițire
- R26/28 Foarte toxic prin inhalare și prin înghițire.
- R38 Iritant pentru piele
- R41 Risc de leziuni oculare grave
- R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea
- R48/23/25 Toxic:pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare și prin înghițire.
- R50 Foarte toxic pentru organismele acvatice.
- 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.
- 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
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H330 Mortal în caz de inhalare.
- H332 Nociv în caz de inhalare
- 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.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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, 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 indică o modificare față de versiunea precedentă. Prezenta versiune înlocuiește toate versiunile anterioare. Actuala versiune are la bază fișa cu date de securitate globală

## VOLIAM TARGO

Versiunea 6- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare  
Data revizuirii:22.10.2014

Data tipărire:24.04.2015

versiunea 6/22.10.2014 și Certificatul de Omologare.

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