

VOLIAM TARGO

Versiunea 4- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 03.04.2012

Data tipărire: 18.03.2013

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

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

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

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 433 197

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

VOLIAM TARGO

Versiunea 4- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 03.04.2012

Data tipărire: 18.03.2013

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului(UE) 1272/2008

Toxicitate acută(orală)	Categoria 4	H302
Toxicitate specifică organului-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.

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

N, Periculos pentru mediu
Xn, Nociv
R22: Nociv în caz de înghițire.
R48/22: Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită 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 semnalizare	: Atenție	
Fraze de risc	: H302 H373 H410	Nociv în caz de înghițire. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de prevenire	: P102 P260	A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

VOLIAM TARGO

Versiunea 4- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 03.04.2012

Data tipărire: 18.03.2013

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
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 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Componentele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă:

- abamectin

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

Xn



Nociv

N



Periculos pentru mediu

Fraze R : R22 Nociv în caz de înghițire.
R48/22 Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin înghițire.
R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze S : 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 om și mediu înconjurător, respectați instrucțiunile de folosire.

Componentele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă:

- abamectin

2.3. Alte pericole

Nu se cunosc

VOLIAM TARGO

Versiunea 4- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 03.04.2012

Data tipărire: 18.03.2013

SECȚIUNEA 3.COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Componente periculoase

Denumire chimică	Număr CAS Număr EC Nr. de înreg.	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENT (CE) Nr. 1272/2008)	Concentrație
1,2 propan diol	57-55-6 200-338-0	-	-	10-20 % g/g
poly(oxy-1,2-eth anediyl), alpha- phosphonoomega-[2,4,6-tris(1-p henylethyl) phenoxy]-	90093-37-1 114535-82-9 618-446-5	Xi R36	Eye Irrit.2; H319	1 - 5% g/g
poly(oxy-1,2-eth anediyl), alpha-[tris(1-phen ylethyl) phenyl]-ome ga-hydroxy-	99734-09-5 70559-25-0	R52/53	Aquatic Chronic3; H412	1 - 5% g/g
chlorantraniliprole	500008-45-7	N R50/53	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	4,3% 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	1,7% 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 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.

VOLIAM TARGO

Versiunea 4- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 03.04.2012

Data tipărire: 18.03.2013

- Contact cu pielea:** Înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată.
Spălați temeinic părțile afectate ale corpului cu săpun și apă.
Dacă iritația pe piele persistă, contactați medicul.
Spalați 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.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

Incendii mici

Extinctori chimici uscați, 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 îmbrăcămintă de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom.

VOLIAM TARGO

Versiunea 4- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 03.04.2012

Data tipărire: 18.03.2013

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 prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și eliminarea ambalajelor se face conform H.G. 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje. 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 4- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 03.04.2012

Data tipărire: 18.03.2013

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.

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 ³	8 h TWA	SYNGENTA
1,2 - propandiol	10 mg/m ³ (Particule) 150 ppm, 470 mg/m ³ (Total(vapori & particule))	8 h TWA 8 h TWA	UK HSE UK HSE
chlorantraniliprole	10 mg/m ³ (Praf total) 5 mg/m ³ (Praf respirabil)	8 h TWA 8 h TWA	FURNIZOR FURNIZOR

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

VOLIAM TARGO

Versiunea 4- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 03.04.2012

Data tipărire: 18.03.2013

privire la măsurile de protecție necesare în igiena muncii.

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:

Un echipament de protecție respiratorie cu filtru pentru particule poate fi necesar până la luarea unor măsuri tehnice eficiente. Protecția asigurată de către măștile de purificare a aerului este limitată. Folosiți un sistem de respirat individual autonom în cazuri de intervenție la deversări când nivelul de expunere este necunoscut sau în orice situație în care măștile de purificare a aerului nu pot asigura o protecție adecvată.

Protejarea mâinilor:

Trebuie utilizate mănuși rezistente la compuși chimici. Mănușile trebuie să fie certificate conform standardelor recunoscute, iar perioada de protecție minimă trebuie să fie cel puțin egală cu durata expunerii. Perioada de protecție asigurată de către mănuși depinde de grosimea acestora, de materialul din care sunt confecționate și de producător. Mănușile trebuie aruncate și înlocuite cu mănuși noi la orice semn de degradare sau de penetrare chimică.
Materialul adecvat
Cauciuc nitrilic

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:

Nu este necesar un echipament de protecție special. Selectați materialele de protecție a pielii și corpului în funcție de cerințele activității fizice desfășurate.

VOLIAM TARGO

Versiunea 4- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 03.04.2012

Data tipărire: 18.03.2013

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice

Starea fizică:	lichid
Forma:	lichid
Culoare:	alb
Miros:	ușor miros de săpun
Valoare pH:	6,6 la 1% m/v (25 °C)
Punct/Interval de topire:	Nu există informații
Punct/Interval de fierbere:	Nu există informații
Punct de aprindere:	>102 °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:	1.05 g/ml
Solubilitatea în alți solvenți:	Nu există informații
Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	Nu există informații
Temperatura de autoaprindere:	535 °C
Descompunere termică:	Nu există informații
Vâscozitate dinamică:	Nu există informații
Viscozitate cinematică:	Nu există informații
Proprietăți de oxidare:	Nu oxidează.
Proprietăți de explozie:	Nu explodează.

9.2 Alte informații:

Nu există informații

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu există informații.

10.2 Stabilitate chimică

Nu există informații.

10.3 Posibilitatea 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 sau nocivi.

VOLIAM TARGOVersiunea 4- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 03.04.2012

Dată tipărire: 18.03.2013

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate orală acută:	LD50 șobolan femelă, 550 mg/kg
Toxicitate acută la inhalare:	LD50 șobolan mascul și femelă, > 3,394 mg/l, 4 ore
Toxicitate dermală acută:	LD50 șobolan mascul și femelă, > 5 000 mg/kg
Corodarea/Iritarea pielii:	lepure: neiritant.
Lezarea gravă/Iritarea ochilor:	lepure: neiritant.
Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:	Porcușor de guinea: Nu este un sensibilizant cutanat în testele pe animale.
Mutagenitatea celulelor germinative	
clorantraniliprol:	Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.
abamectin:	Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.
Carcinogenitate:	
clorantraniliprol:	Nu a prezentat efecte carcinogene în testele pe animale.
abamectin:	Nu a prezentat efecte carcinogene în testele pe animale.
Teratogenitate:	
clorantraniliprol:	Nu a prezentat efecte teratogene în testele pe animale.
abamectin:	Nu a prezentat efecte teratogene în testele pe animale.
Toxicitate pentru reproducere:	
clorantraniliprol:	Nu a prezentat efecte de toxicitate reproductivă în testele pe animale.
abamectin:	Nu a prezentat efecte de toxicitate reproductivă în testele pe animale.
STOT- expunere repetată	
clorantraniliprol:	Nu au fost observate efecte adverse în testele de toxicitate cronică.
abamectin:	Efecte asupra sistemului nervos central în testele cronice/subcronice pe animale.

VOLIAM TARGO

Versiunea 4- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 03.04.2012

Data tipărire: 18.03.2013

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate la pești:

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (peștele curcubeu), 0,21 mg/l, 96 ore

Toxicitate la nevertebrate marine:

EC50 *Daphnia magna* (purice de apă), 6μg/l, 48 ore

Toxicitate la plante acvatice:

EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde), 36 mg/l, 96 h

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde), >100 mg/l, 96 ore

12.2 Persistență și degradabilitate

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

abamectin: Abamectin este puțin mobil în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și 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

Nu se cunosc.

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

VOLIAM TARGO

Versiunea 4- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 03.04.2012

Data tipărire: 18.03.2013

Ambalajele:

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.

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 deșeurile de ambalaje. Nu refolosiți recipientele goale.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

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. (CLORANTRANILIPROL ȘI ABAMECTIN)
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:	9
14.4 Grup de ambalare:	III
Etichete:	9
14.5 Pericole pentru mediu înconjurător:	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. (CLORANTRANILIPROL ȘI ABAMECTIN)
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:	9
14.4 Grup de ambalare:	III
Etichete:	9
14.5 Pericole pentru mediu înconjurător:	Poluant marin

Transport aerian (IATA/DGR)

14.1 Număr ONU:	UN 3082
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (CLORANTRANILIPROL ȘI ABAMECTIN)
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:	9
14.4 Grup de 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

VOLIAM TARGO

Versiunea 4- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 03.04.2012

Data tipărire: 18.03.2013

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. 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

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

R21	Nociv în contact cu pielea.
R26/28	Foarte toxic prin inhalare și prin înghițire.
R36	Iritant pentru ochi.
R48/23/25	Toxic: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare și înghițire.
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.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H372 Provoacă leziuni ale sistemului nervos central 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.

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

Textul marcat în chenar gri indică o modificare față de versiunea precedentă. Prezenta versiune înlocuiește toate versiunile precedente.

Denumirile comerciale ale produselor sunt marca înregistrată a Grupului Syngenta.