

KARATE ZEON

Versiunea 7 - Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 06.12.2011

Data tipărire: 06.12.2011

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII

1.1 Elemente de identificare a produsului

Denumire comercială: **KARATE ZEON**

Cod design: A12688A

1.2 Utilizări relevante identificate ale preparatului și utilizări contraindicate

Utilizare: Insecticid

1.3 Detalii 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

Adresa e-mail: sds.ch@syngenta.com

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

Telefon urgente: +44 1484 538444

Reprezentant unic în România

Societatea: Syngenta Agro SRL
Victoria Park,
Sos. Bucuresti- Ploiesti, nr. 73-81
Cladirea 3, etaj 4, Sector 1, 013685
Bucuresti
Romania

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 433 197

sau

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

sau

Centru de informare toxicologică: Institutul de Sănătate Publică, București,

Tel: +40 21 3183006 sau +40 21 3183620, interior 235, orar: luni- vineri

între orele 8.00- 15-00

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau preparatului

Clasificare conform Regulamentului (UE) 1272/2008

Toxicitate acută Categoria 4 H302

Sensibilizare a pielii Categoria 1 H317

Toxicitate acvatică acută Categoria 1 H400

Toxicitate acvatică cronică Categoria 1 H410

KARATE ZEON

Versiunea 7 - Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 06.12.2011

Data tipărire: 06.12.2011

Pentru întregul text al Frazelor H menționate în această secțiune, a se vedea Secțiunea 16.

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

N, Periculos pentru mediu.

Xn, Nociv

R22: Nociv în caz de înghițire.

R38: Iritant pentru piele.

R43: Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

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

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare: Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Pictograme



Cuvant de semnalizare:		Pericol
Fraze de risc:	H302 H316 H317 H410	Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de prevenire	P280 P302 + P352 P391 P501	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. Colectați scurgerile de produs. Înlăturați resturile de produs tratându-le ca deșeuri periculoase conform OG 79/2000
Informații suplimentare:	Pentru a evita riscuri produse sănătății oamenilor și mediului, a se respecta instrucțiunile de utilizare	

Componentele de pericolozitate care trebuie menționate pe eticheta:

- lambda-cihalotrin
- 1-2-benzizotiazol-3-(2H)-onă

KARATE ZEON

Versiunea 7 - Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 06.12.2011

Data tipărire: 06.12.2011

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

Simbol(uri)



**Periculos
pentru mediu**



Nociv

Fraza(e) de risc:	R22 R38 R43 R50/53	Nociv în caz de înghițire. Iritant pentru piele. Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea. Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
Fraza(e) de siguranță:	S2 S13 S20/21 S35 S36/37 S57	A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-au luat toate precauțiile. Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea oricărei contaminării a mediului înconjurător.

Etichetarea preparatelor speciale: Pentru a evita riscurile pentru individ și mediu, respectați instrucțiunile de folosire.

Componentele de pericolozitate care trebuie menționate pe etichetă:

- lambda-cihalotrin
- 1-2-benzizotiazol-3-(2H)-onă

2.3 Alte pericole

Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi persistente sau cu potențial ridicat de bioacumulare (PBT).

Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi persistente sau cu potențial ridicat de bioacumulare (vPvB).

Poate cauza o senzație temporară de mâncărime, usturime sau amorțire pe pielea expusă, denumită parestezie.

KARATE ZEON

Versiunea 7 - Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 06.12.2011

Data tipărire: 06.12.2011

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE)

3.2 Preparate

Substanțe periculoase

Denumire chimică	Număr CAS Nr. EC Nr. înreg.	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENT (CE) Nr. 1272/2008)	Concentrație
propan-1,2-diol	57-55-6 200-338-0	-	-	20 - 30 % W/W
lambda-cihalotrin	91465-08-6 415-130-7	T+, N R21 R25 R26 R50/53	Tox. acută 3; H301 Tox. acută 3; H311 Tox. acută 2; H330 Acută acv. 1; H400 Cronică acv. 1; H410	4,8 % W/W
solvent nafta (petrol), puternic arom.	64742-94-5 265-198-5	Xn, N R40 R51/53 R65 R66	Carc. 2; H351 Tox. asp. 1; H304 Cronic acv. 1; H411	1 - 5% W/W
1,2 - benzotiazol- 3(2H)-onă	2634-33-5 220-120-9	N, Xn R22 R38 R41 R43 R50	Tox. acută 4; H302 Irit. pielii 2; H315 Irit. ochilor 1; H318 Sens. ochilor 1; H317 Acută acv. 1; H400	0.05 - 1 % W/W

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

Pentru întregul text al frazelor R menționate în această Secțiune, vezi Secțiunea 16.

Pentru întregul text al 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. Veti 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, efectuați 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 din abundență.
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.
Contactați imediat medicul.

KARATE ZEON

Versiunea 7 - Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 06.12.2011

Data tipărire: 06.12.2011

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: Inhalarea acestui produs poate cauza edem pulmonar și pneumonită. Efectele de parestezie la contactul cu pielea (mâncărime, usturime sau amorțeală) sunt trecătoare, durând până la 24 de ore.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Consultare medic: A nu se provoca vomă: conține distilați de petrol și/sau solvenți aromatici.
A se trata conform simptomelor.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor: Mijloace de stingere - incendii mici
Apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat, dioxid de carbon.
Mijloace de stingere - incendii mari
Spumă rezistentă la alcool
sau
Apă pulverizată
A nu se utiliza un flux continuu de apă pentru că acesta poate răspândi incendiul.

5.2 Pericole speciale cauzate de 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 secțiunea 10).
O eventuală expunere la descompunerea produșilor poate constitui un real pericol pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți aparat de respirație izolant autonom.

Blocați accesul scurgerilor de produs către canalizări sau cursuri de apă. Răciți containerele închise și expuse la incendiu folosind apă pulverizată.

KARATE ZEON

Versiunea 7 - Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 06.12.2011

Data tipărire: 06.12.2011

6. MĂSURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Vezi măsurile de protecție prezentate în secțiunile 7 și 8.

6.2 Precauții pentru mediului înconjurător:

Blocați orice posibilitate de împrăștiere sau scurgere a produsului, dacă o puteți realiza în siguranță.

Nu aruncați apa în zona afectată de scurgere și nu îndepărtați scurgerile în canalele de scurgere.

6.3 Metode și materiale de siguranță și curățare:

Controlați pierderile, apoi acoperiți produsul cu materiale absorbante (ex.: nisip, pământ, diatomit, vermiculit) și depuneți-l într-un container spre a fi eliminat în conformitate cu reglementările naționale/locale. (vezi secțiunea 13).

În cazul în care produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, a se informa autoritățile competente.

6.4 Referiri către alte secțiuni:

Vezi măsurile de protecție prezentate în secțiunile 7 și 8.

Vezi considerentele de înlăturare prezentate în secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Recomandari pentru manipularea în siguranță

Nu se necesită măsuri speciale de protecție împotriva incendiilor.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

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

Pentru alte informații cu privire la protecția individuală, vezi secțiunea 8.

7.2 Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente:

Nu se necesită condiții speciale de depozitare.

Păstrați recipientele închise ermetic în spații uscate, răcoroase și bine ventilate.

Nu permiteți accesul copiilor.

Depozitați produsul departe de alimente, băuturi și furaje.

Stabil din punct de vedere fizic și chimic pentru cel puțin 2 ani cu condiția să fie depozitat în containerul original sigilat la temperatura ambientală.

7.3 Utilizări finale speciale:

Produse înregistrate pentru protecția recoltelor: Pentru utilizarea corespunzătoare și în siguranță a acestui produs, consultați condițiile de aprobare prezentate în eticheta produsului.

KARATE ZEON

Versiunea 7 - Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 06.12.2011

Data tipărire: 06.12.2011

SECȚIUNEA 8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control

Componente	Limita(e) de expunere	Valoare tip	Sursa
lambda-cihalotrin	0,04 mg/m ³ (piele)	8 h TWA	SYNGENTA
propan-1,2-diol	10 mg/m ³ (Particule) 150 ppm, 470 mg/m ³ (Total (vapori și particule))	8 h TWA 8 h TWA	UK HSE UK HSE

Următoarele recomandări pentru controlul expunerii/protecția individuală sunt destinate producției, formulei și ambalării produsului.

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de inginerie:

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.

Evaluați nivelul de expunere și folosiți orice măsură de protecție suplimentară pentru a împiedica o eventuală creștere a limitelor de expunere.

Solicitați informații cu privire la măsurile de protecție necesare în igiena profesională.

Măsuri de protecție:

Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna prioritate în fața utilizării de echipamente de protecție individuală.

A se solicita recomandări profesionale adecvate la alergerea echipamentelor de protecție individuală.

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

Protejarea căilor respiratorii:

Puteți folosi un aparat de respirat cu filtru pentru gaz, vapor și particule până când veți putea lua măsuri tehnice mai eficiente. Protecția conferită de aparatele de respirat care purifică aerul este limitată. Folosiți un aparat de respirat individual în cazurile de urgență atunci când nivelul de expunere nu este cunoscut sau în oricare altă situație când aparatele de respirat cu rol de purificare a aerului nu furnizează o protecție adecvată.

Protejarea mâinilor:

Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice. Mănușile pe care le purtați trebuie să fie în conformitate cu standardele reglementate. Purtați mănuși cu rezistența cerută de durata expunerii. Nivelul de rezistență al acestora variază în funcție de densitatea materialului, tipul de material folosit, precum și de producător. Mănușile trebuie aruncate și înlocuite în cazul în care se constată degradarea sau ruperea acestora din cauza factorilor chimici. Material adecvat: cauciuc de nitril.

Protejarea ochilor:

În cazul în care este posibil contactul cu ochii, folosiți ochelari de protecție împotriva substanțelor chimice și scutul pentru față.

KARATE ZEON

Versiunea 7 - Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 06.12.2011

Data tipărire: 06.12.2011

Protejarea pielii și a corpului:

Evaluați nivelul de expunere și alegeți îmbrăcămintea de lucru în funcție de riscul de contact, precum și de nivelul de permeabilitate al materialului folosit. Spălați îmbrăcămintea de lucru cu apă și săpun după folosire. Curățați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o refolosi sau purtați articole de unică folosință (salopetă, șorț, mâneci, cizme etc). Purtați salopetă de protecție rezistentă la contactul cu substanțe chimice.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichidă
Formă:	lichid opac
Culoare:	alburiu
Miros:	nu există informații
Limită miros:	nu există informații
pH:	4,1 – 4,7
Punct/Temperatură de topire:	nu există informații
Punct/Temperatură de fierbere:	100 ° C
Punct de aprindere:	> 101 ° C la 755 mmHg
Viteză de evaporare:	nu există informații
Inflamabilitate (solidă, gazoasă):	nu există informații
Limita inferioară de explozie:	nu există informații
Limita superioară de explozie:	nu există informații
Presiune vapori:	nu există informații
Densitate relativă vapori:	nu există informații
Densitate:	1,048 g/cm ³ la 20 ° C
Solubilitatea în alți solvenți:	miscibil în apă
Coeficient de repartiție: n-octanol/apă	nu există informații
Temperatură de autoaprindere:	420 ° C
Descompunere termică:	nu există informații
Vâscozitate, dinamică:	nu există informații
Vâscozitate, cinetică:	nu există informații
Proprietăți explozive:	Neexploziv
Proprietăți oxidare:	Neoxidant

9.2 Alte informații: nu există informații

KARATE ZEON

Versiunea 7 - Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 06.12.2011

Data tipărire: 06.12.2011

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1 Reactivitate:** Nu există informații.
- 10.2 Stabilitate chimică** Nu există informații.
- 10.3 Posibilitate de reacții periculoase** Nu se cunosc astfel de reacții. Nu are loc o polimerizare periculoasă.
- 10.4 Condiții de evitat:** Nu există informații.
- 10.5 Materiale incompatibile:** Nu există informații.
- 10.6 Produse periculoase de descompunere:** Din combustia sau descompunerea termică a produsului vor rezulta vapori toxici și iritanți.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

- Toxicitate orală acută: Doză medie letală pentru șobolan mascul, 612 mg/kg
Doză medie letală pentru șobolan femelă, 522 mg/kg
- Toxicitate inhalare acută: LC50 șobolan mascul și femelă, > 2,07 mg/l, 4 ore
- Toxicitate dermală acută: LD50 șobolan, femelă 696 mg/kg
lambda-cihalotrin: LD50 șobolan, femelă 632 mg/kg
- Iritarea pielii: Produce iritații moderate în cazul iepurelui.
Poate cauza mâncărimea, usturimea sau amorțeala pielii expuse, denumită parestezie.
- Iritarea ochilor: Produce iritații ușoare în cazul iepurelui
- Sensibilizare respiratorie sau a cobai: Sensibilizează ușor pielea în testele pe animale.
pielii:
- Mutagenicitate celulă de reproducere Nu relevă efecte mutagene în experimentele pe animale.
lambda-cihalotrin:
- Carcinogenicitate Nu relevă efecte carcinogene în experimentele pe animale.
lambda-cihalotrin:
- Toxicitate reproductivă Nu relevă efecte de toxicitate reproductivă în experimentele pe animale.
lambda-cihalotrin:
- STOT- o singură expunere Nu s-au observat efecte adverse în testele de toxicitate cronică.
lambda-cihalotrin:

KARATE ZEON

Versiunea 7 - Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 06.12.2011

Data tipărire: 06.12.2011

SECȚIA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate la pești: LC50 *Lepomis macrochirus* (biban soare), 0,03 mg/l, 96 ore
Derivată din componente.

Toxicitate la nevertebrate marine: EC50 *Daphnia magna* (purice de apă), 9 µg/l, 48 ore
Derivată din componente.

12.2 Persistență și degradabilitate

Stabilitate în apă:

lambda-cihalotrin: Degradare timp de înjumătățire: 7 zile
Nu persistă în apă.

Stabilitate în sol:

lambda-cihalotrin: Degradare timp de înjumătățire: 56 zile
Nu persistă în sol.

12.3 Potențial de bioacumulare

lambda-cihalotrin: Lambda-cihalotrin nu are potențial de bioacumulare.

12.4 Mobilitate în sol:

lambda-cihalotrin: Lambda-cihalotrin este imobil în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi persistente sau cu un potențial ridicat de bioacumulare (PBT).

Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi persistente sau cu un potențial ridicat de bioacumulare (vPvB).

12.6 Alte efecte adverse

Nu se cunosc alte efecte adverse.

KARATE ZEON

Versiunea 7 - Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 06.12.2011

Data tipărire: 06.12.2011

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Înlăturarea produsului:

Nu contaminați apele și canalele de scurgere cu substanța chimică sau recipientul folosit. Nu aruncați restul de substanță în canalele de scurgere. Dacă este posibil, alegeți reciclarea în locul înlăturării sau incinerării produsului. Dacă reciclarea nu este posibilă, asigurați-vă că înlăturarea produsului se realizează în conformitate cu reglementările locale.

Înlăturarea recipientelor:

Goliți recipientele de produsul rămas. Clătiți recipientele de trei ori. Recipientele goale vor fi preluate pentru reciclare sau înlăturare într-un spațiu autorizat. Nu refoșiți recipientele goale.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Transport terestru (ADR/RID)

14.1 Numar ONU:	ONU 3082
14.2 Nume de transport	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID N.O.S (LAMBDA-CIHALOTRIN)
14.3 Clasa:	9
14.4 Grup ambalare:	III
Etichete:	9
14.5 Risc asupra mediului:	Periculos pentru mediu

Transport maritim (IMDG)

14.1 Numar ONU:	ONU 3082
14.2 Nume de transport	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID N.O.S (LAMBDA-CIHALOTRIN)
14.3 Clasa risc de transport:	9
14.4 Grup ambalare:	III
Etichete:	9
14.5 Risc asupra mediului:	Poluant marin

Transport aerian (IATA/DGR)

14.1 Numar ONU:	ONU 3082
14.2 Nume de transport	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID N.O.S (LAMBDA-CIHALOTRIN)
14.3 Clasa risc de transport:	9
14.4 Grup ambalare:	III
Etichete:	9

14.6 Recomandări speciale pentru utilizator

Nu există.

14.7 Transport în vrac conform Anexei II a MARPOL 73/78 și Cod IBC

Nu se aplică.

KARATE ZEON

Versiunea 7 - Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 06.12.2011

Data tipărire: 06.12.2011

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1 Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau preparatului

Etichetarea GHS

Pictograme



Cuvant de semnalizare:		Pericol
Fraze de risc:	H302 H316 H317 H410	Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de prevenire	P280 P302 + P352 P391 P501	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. Colectați scurgerile de produs. Înlăturați resturile de produs tratându-le ca deșeuri periculoase conform OG 79/2000
Observații:	Clasificare la care s-au folosit toate clasele și categoriile GHS. Acolo unde GHS conține opțiuni, opțiunea cea mai conservatoare a fost aleasă. Este posibil ca implementările regionale sau naționale ale GHS să nu utilizeze toate categoriile și clasele de pericolozitate.	

Componentele de pericolozitate care trebuie menționate pe etichetă:

- lambda-cihalotrin
- 1-2-benzizotiazol-3-(2H)-onă

15.2 Evaluarea siguranței chimice

Nu se necesită o evaluare a siguranței chimice pentru acest produs.

KARATE ZEON

Versiunea 7 - Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 06.12.2011

Data tipărire: 06.12.2011

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Informații suplimentare

Explicarea frazelor de risc din secțiunile 2 și 3:

R21	Nociv în contact cu pielea.
R22	Nociv în caz de înghițire.
R25	Toxic în caz de înghițire.
R26	Foarte toxic prin inhalare.
R38	Iritant pentru piele.
R40	Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.
R41	Risc de leziuni oculare grave.
R43	Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
R50	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R51/53	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R65	Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
R66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Explicarea frazelor H din secțiunile 2 și 3:

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
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
H351	Susceptibil de a provoca cancer
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informațiile conținute în această fișă se bazează pe stadiul cunoștințelor noastre la data publicării. Informațiile acordate se constituie în recomandări privind măsurile de protecție și de siguranță pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului. Prin urmare, această fișă nu reprezintă o garanție sau o specificație pentru calitate, ci se referă exclusiv la produsul menționat. De asemenea, aceste informații nu sunt valide în cazul combinării produsului cu orice alte produse sau intervenind în orice proces, decât dacă este deja menționat în fișa de siguranță.

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

Denumirile comerciale ale produselor sunt marcă înregistrată a Grupului Syngenta.