

EFORIA 045 ZC

Versiunea 3.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 14.11.2013

Data tipărire: 14.10.2014

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **EFORIA 045 ZC**

Cod design: **A14822D**

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului 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

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

Telefon urgențe: +44 1484 538444

Reprezentant unic în România

Societatea Syngenta Agro SRL, București, România, 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 în caz de urgență Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Anglia, Tel.: +44 1484538444, Fax: +44 1484554093 sau

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.: +(40 21) 5292577 sau
Centrul 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 amestecului

Clasificare conform Regulamentului (UE) 1272/2008

Toxicitate acută(orală) Categoria 4 H302

Sensibilizarea pielii **Sub-Categoria 1B** **H317**

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

Xn **Nociv**

N **Periculos pentru mediu.**

R22 **Nociv în caz de înghițire.**

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 de pericol

EFORIA 045 ZC

Versiunea 3.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 14.11.2013

Data tipărire: 14.10.2014



Cuvânt de semnalizare: **ATENȚIE**

Fraze de pericol:

- H302 Nociv în caz de înghițire.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P261 Evitați să inspirați pulberi/fum/gazul/particule lichide pulverizante/vapori/spray.
 P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
 P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție.
 P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
 P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau erupție cutanată: consultați medicul
 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:

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

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

Simbol(uri)

Xn



Nociv

N



Periculos
pentru mediu

Fraze de risc:

- R22 Nociv prin înghițire.
 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.

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.

EFORIA 045 ZC

Versiunea 3.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 14.11.2013

Data tipărire: 14.10.2014

S35	A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-au luat toate precauțiile.
S36/37	Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.
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 mediul înconjurător se vor respecta instrucțiunile de utilizare.

Componentele periculoase care trebuie menționate pe etichetă:

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

2.3 Alte pericole Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS, Nr. EC, Nr. de înreg.	Clasif.(67/548/CEE)	Clasif.(REG.(CE) Nr. 1272/2008)	Concentrație
tiametoxam	153719-23-4	F, Xn, N R11 R22 R50/53	Flam. Sol.2; H228 Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	2,9 % g/g
lambda-cihalotrin	91465-08-6 415-130-7	T+, N R21 R25 R26 R50/53	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.2; H330 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	1,5 % g/g
poli(oxi-1,2-etanedil), alfa-fosfonomega-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoxi]-	90093-37-1 114535-82-9 618-446-5	Xi R36	Eye Irrit.2; H319	1 - 5 % g/g
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5 220-120-9	N, Xn R22 R38 R41 R43 R50	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	0,05 - <= 1 % 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.
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 Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate.

generale: Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament.

EFORIA 045 ZC

Versiunea 3.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 14.11.2013

Data tipărire: 14.10.2014

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 persistă pe piele, contactați medicul.
Contact cu ochii:	Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire. Clătiți ochii (inclusiv sub pleoape) cu apă 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: Efecte ale paresteziei în cazul contactului cu pielea (mâncărime, senzație de furnicături, arsură sau amorțeală), care sunt trecătoare și pot dura până la 24 ore.

4.3 Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și tratament special necesar

Recomandări medicale: A se trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

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

5.2 Pericole specifice cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Deoarece 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 descompunerea produsilor poate constitui un real pericol pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

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 DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Consultați măsurile de protecție prezentate în secțiunile 7 și 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

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 pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Controlați pierderile, apoi colectați produsul scurs folosind material absorbant necombustibil (ex.:

EFORIA 045 ZC

Versiunea 3.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 14.11.2013

Data tipărire: 14.10.2014

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 Trimiteri 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 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Nu se necesită măsuri speciale pentru protecția împotriva incendiilor.

A se evita contactul cu 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 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.

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECȚIA INDIVIDUALĂ

8.1 Parametri de control:

Componente	Limita(e) de expunere	Tip de limită de expunere	Sursa
tiametoxam	3 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
lambda-cihalotrin	0,04 mg/m ³ (Skin)	8 h TWA	SYNGENTA

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

8.2 Controale ale 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.

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.

EFORIA 045 ZC

Versiunea 3.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 14.11.2013

Data tipărire: 14.10.2014

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:

În mod normal nu este solicitată purtarea unui echipament de protecție a căilor respiratorii.

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

Protejarea mâinilor:

Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice.

Mănușile pe care le purtați trebuie să fie în conformitate cu standardele reglementate.

Alegeți mănușile în funcție de cerințele mediului în care lucrați.

Nivelul de rezistență al acestora variază în funcție de densitatea materialului, tipul de material folosit, precum și de producător.

Schimbați mănușile când nivelul de rezistență nu este adecvat expunerii.

Material adecvat: cauciuc nitrilic.

Protejarea ochilor:

În mod normal nu este solicitată protecție pentru ochi.

Dacă există posibilitatea contactului cu ochii, folosiți ochelari de protecție adecvați formei feței.

Protejarea pielii și a corpului:

Evaluați expunerea și selectați echipament de protecție rezistent la compuși chimici în funcție de potențialul de contact și de caracteristicile de permeabilitate/penetrare ale materialului echipamentului.

Spălați-vă cu apă și săpun după ce îndepărtați echipamentul de protecție.

Decontaminați echipamentul de protecție înainte de reutilizare sau utilizați echipament de unică folosință (combinezoane, șorțuri, mănuși/manșoane, cizme, etc.).

Purtați după caz: salopetă/combinezon de protecție impermeabil.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice:

Stare fizică:	lichid
Formă:	suspensie
Culoare:	Bej deschis spre maroniu
Miros:	aromat
Prag de acceptare a mirosului:	nu există informații
pH:	4 – 8 la 1 % m/v
Punct/interval de topire:	nu există informații
Punct/interval de fierbere:	nu există informații
Punct de aprindere:	> 100 °C
Viteză de evaporare:	nu există informații
Inflamabilitate (LICHID, gaz)	nu există informații
Limită inferioară de explozie:	nu există informații
Limită superioară de explozie:	nu există informații
Presiunea de vapori:	nu există informații
Densitate relativă de vapori:	nu există informații
Densitate:	1,036 g/ml la 20°C
Solubilitatea în alți solvenți:	nu există informații

EFORIA 045 ZC

Versiunea 3.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 14.11.2013

Data tipărire: 14.10.2014

Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	nu există informații
Temperatură de autoaprindere:	> 650 °C
Descompunere termică:	nu există informații
Vâscozitate dinamică:	50,0 – 479,0 mPa.s la 20 °C; 42,8 – 416,0 mPa.s la 40 °C
Vâscozitate cinematică:	nu există informații
Proprietăți de explozie:	Nu este exploziv
Proprietăți de oxidare:	Nu este oxidant
9.2 Alte informații:	
Tensiune superficială	40,4 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, 1750 mg/kg. Datele toxicologice au fost preluate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate acută la inhalare:	LC50 șobolan mascul și femelă, >6,15 mg/l, 4 ore. Datele toxicologice au fost preluate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate dermală acută:	LD50 șobolan mascul și femelă, >5000 mg/kg. Datele toxicologice au fost preluate de la produse cu compoziție similară.
Coroziunea /Iritarea pielii:	lepure: ușor iritant. Datele toxicologice au fost preluate de la produse cu compoziție similară.
Leziuni oculare grave/ Iritarea ochilor:	lepure: ușor iritant. Datele toxicologice au fost preluate de la produse cu compoziție similară.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	Test Buehler la porcușor de guinea: sensibilizant al pielii în testele pe animale. Informațiile furnizate sunt bazate pe datele obținute de la substanțe similare.
Mutagenitatea celulelor germinative:	tiametoxam Nu a relevat efecte mutagene în experimentele pe animale. lambda-cihalotrin Nu a relevat efecte mutagene în experimentele pe animale.
Carcinogenitate:	tiametoxam Tumori hepatice ce nu sunt relevante la oameni. lambda-cihalotrin Nu a relevat efecte carcinogene în experimentele pe animale.
Toxicitate reproductivă:	tiametoxam Nu a relevat efecte de toxicitate reproductivă în experimentele pe animale. lambda-cihalotrin Nu a relevat efecte de toxicitate reproductivă în experimentele pe animale.
STOT–expunere repetată:	tiametoxam Nu a relevat neurotoxicitate în experimentele pe animale. lambda-cihalotrin Nu au fost observate efecte adverse în testele de toxicitate cronică.
Informații suplimentare	tiametoxam Nu au fost observate efecte adverse la oameni când au fost respectate limitele de expunere și atunci când produsul este manipulat și folosit conform etichetei.

EFORIA 045 ZC

Versiunea 3.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 14.11.2013

Data tipărire: 14.10.2014

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate:

Toxicitate la pești	LC50 Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu), 0,89 mg/l, 96 ore. Bazat pe rezultatele testelor de la produse similare.
Toxicitate la nevertebrate acvatice	EC50 Cloeon sp., 2,31 mg/l, 48 ore. Bazat pe rezultatele testelor de la produse similare. EC50 Daphnia magna (puricele de apă), 0,12 mg/l, 48 ore. Bazat pe rezultatele testelor de la produse similare.
Toxicitate la plante acvatice/alge	
tiametoxam	EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), > 81,8 mg/l, 72 ore. ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (green algae), > 81,8 mg/l, 72 ore.
lambda-cihalotrin	Er50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), > 1 mg/l, 96 ore. EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (green algae), > 1 mg/l, 96 ore.

12.2 Persistență și degradabilitate:

Biodegradabilitate

Tiametoxam	Nu este ușor biodegradabil.
Lambda-cihalotrin	Nu este biodegradabil.
Stabilitate în apă	
tiametoxam	Timp de înjumătățire prin degradare: 11 zile. Nu e persistent în apă.
lambda-cihalotrin	Timp de înjumătățire prin degradare: 7 zile. Nu e persistent în apă.
Stabilitate în sol	
tiametoxam	Timp de înjumătățire prin degradare: 51 zile. Nu e persistent în sol.
lambda-cihalotrin	Timp de înjumătățire prin degradare: 56 zile. Nu e persistent în sol.

12.3 Potențial de bioacumulare:

tiametoxam	Substanța are potențial scăzut de bioacumulare.
lambda-cihalotrin	Se bioacumulează.

12.4 Mobilitate în sol:

tiametoxam	Are mobilitate medie în sol.
lambda-cihalotrin	Este imobil în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

tiametoxam	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).
lambda-cihalotrin	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.
------------------------	---

EFORIA 045 ZC

Versiunea 3.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 14.11.2013

Data tipărire: 14.10.2014

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 HG 621/2005 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. (TIAMETOXAM ȘI LAMBDA-CIHALOTRIN)

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. (TIAMETOXAM ȘI LAMBDA-CIHALOTRIN)

14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport

9

14.4 Grup ambalare

III

Etichete

9

14.5 Pericole pentru mediu

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. (TIAMETOXAM ȘI LAMBDA-CIHALOTRIN)

14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport

9

14.4 Grup 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

15.1 Regulate/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică)

EFORIA 045 ZC

Versiunea 3.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 14.11.2013

Data tipărire: 14.10.2014

pentru substanță sau preparat:

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 este necesară evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Informații suplimentare

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

- R11 Foarte inflamabil.
- R21 Nociv în contact cu pielea.
- R22 Nociv în caz de înghițire.
- R25 Toxic în caz de înghițire.
- R26 Foarte toxic prin inhalare.
- R36 Iritant pentru ochi.
- R38 Iritant pentru piele.
- R41 Risc de leziuni oculare grave.
- R43 Poate provoca sensibilizarea 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.

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

- H228 Solid inflamabil.
- H301 Toxic 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.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H330 Mortal în caz de inhalare.
- 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 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 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 3/14.11.2013.

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