



ZAKEO XTRA

Versiunea 11 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 22.07.2016

Nr. FDS: S1180286535

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

1.1.Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **ZAKEO XTRA**

Cod design: A12910C

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări

contraindicate Utilizare: Fungicid

1.3.Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania: ADAMA Agricultural Solutions SRL,
Global City Business Park
Șos. București Nord, nr. 10, Cladirea O21, et. 6, Voluntari, jud. Ilfov
Code 077190 România

Telefon: +40 21 307 76 12

Fax: +40 21 272 00 15

Adresa e-mail: www.adama.com

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

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

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului(UE)
1272/2008

Toxicitate acută(orală)	Categoria 4 H302 Nociv în caz de înghițire
Toxicitate acută(inhalare)	Categoria 4 H332 Nociv în caz de inhalare.
Toxicitate reproductivă	Categoria 2 H361d Susceptibil de a dăuna fătului
Toxicitate acvatică acută	Categoria 1 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 1 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare: Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Pictograme de pericol





ZAKEO XTRA

Versiunea 11 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 22.07.2016

Nr. FDS: S1180286535

Cuvânt de avertizare : ATENȚIE

Fraze de pericol:

H302 + H332: Nociv în caz de înghițire sau inhalare.

H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P261: Evitați să inspirați praful /fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P304+P340+P312: ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P308+P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: 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.

EUH208: Conține 1,2-benzisotiazol-3-onă. Risc de reacție alergică.

Componentele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă:

- Ciproconazol
- Azoxistrobin
- Alcoolii C16-18 etoxilați

2.3. Alte pericole

Acestă substanță/amestec nu conține componente considerate persistente, bioacumulative sau toxice (PBT), sau foarte persistente sau foarte bioacumulative (vpVBv) la nivel de 0,1% sau mai mari



ZAKEO XTRA

Versiunea 11 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 22.07.2016

Nr. FDS: S1180286535

SECȚIUNEA 3.COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTȚII

3.2. Amestecuri

Componente periculoase

Denumire chimică	Număr CAS Număr EC Nr. de înreg.	Clasificare (REGULAMENT (CE) Nr. 1272/2008)	Concentrație
azoxistrobin	131860-33-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 10 - < 20$
Alcoolii C16-18 etoxilați	68439-49-6 500-212-8 500-212-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	$\geq 20 - < 30$
Ciproconazol (ISO)	94361-06-5	Acute Tox.4; H302 Repr.2; H361d Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 5 - < 10$
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 0.05
Acid naftalensulfonic, dimetil-, polimer cu formaldehida si acid metilnaftalensulfonic, sare de sodiu	-	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315	$\geq 1 - < 3$

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 urgență ADAMA, 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.



ZAKEO XTRA

Versiunea 11 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 22.07.2016

Nr. FDS: S1180286535

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

Simptome Nu există informații.

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

Recomandări medicale: Nu există antidot specific. Se va aplica un tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere - Incendii mici

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

Mijloace de stingere - 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 produșii 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:

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



ZAKEO XTRA

Versiunea 11 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 22.07.2016

Nr. FDS: S1180286535

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 fizic și chimic pentru minim 2 ani dacă este depozitat în ambalajele originale sigilate și la temperaturi ambientale.

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.



ZAKEO XTRA

Versiunea 11 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 22.07.2016

Nr. FDS: S1180286535

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Componente	Limita(e) de expunere	CAS-No.	Tipul limitei de expunere	Sursa
azoxistrobin	4 mg/m ³	131860-33-8	TWA	ADAMA
Ciproconazol (ISO)	0,5 mg/m ³	94361-06-5	TWA	ADAMA

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.

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

Solicitați informații cu privire la măsurile de protecție necesare în igiena 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 trebuie să fie certificat în conformitate cu standardele corespunzătoare.

Protejarea căilor respiratorii:

Atunci când lucrătorii se confruntă cu concentrații mai mari decât limita de expunere, aceștia trebuie să utilizeze aparate adecvate pentru protecția respiratorie.

Echipament respirator adecvat:

Mască de gaze cu o mască pe jumătate din față

Clasa filtrului pentru aparatul respirator trebuie să fie potrivită pentru maximul concentrației de contaminare așteptat (Gaze / vaporii / aerosoli / particule) care pot apărea în timpul manipulării produsului. În cazul în care această concentrație este depășită trebuie să fie utilizat un aparat de respirație.

Se utilizează numai echipamente de protecție respiratorie cu simbol CE incluzând cele 4 cifre

Tip filtru: Tip particule (P)

Protejarea mâinilor:

Material adecvat: cauciuc de nitril.

Timp de penetrare: >480 min

Grosime: 0,5 mm

Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materiale, ci și de alte caracteristici de calitate și este diferită de la un producător la altul. Vă rugăm să respectați instrucțiunile în ceea ce privește permeabilitatea și timpul de penetrare, care sunt furnizate de furnizorul de mănuși. De asemenea, se iau în considerare condițiile locale specifice în care produsul este utilizat, cum ar fi pericolul de tăiere, abraziune și timpul de contact. Timpul de penetrare depinde, printre altele, de material, de grosime și tipul de mănuși și de aceea trebuie măsurat pentru fiecare caz în parte. Mănușile trebuie aruncate și înlocuite dacă există vreun indiciu de degradare sau penetrare chimică.

Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile din Directiva UE 89/686 / EEC și standardului EN 374 derivate din ea.



ZAKEO XTRA

Versiunea 11 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 22.07.2016

Nr. FDS: S1180286535

Protejarea ochilor:

În general, nu sunt necesari ochelari de protecție.

Respectați politicile de protecție a ochilor specifice locului de muncă.

Protejarea pielii și a corpului:

Evaluați expunerea și selectați echipament de protecție rezistent la agenți chimici ținând seama de potențialul de contact și caracteristicile de permeabilitate/penetrare ale materialului din care este confecționat echipamentul.

Spălați-vă cu apă și săpun după îndepărtarea echipamentului de protecție.

Decontaminați echipamentul înaintea reutilizării sau utilizați echipament de protecție de unică folosință (combinezoane, sorțuri, mâneci/manșoane, cizme, etc.).

Purtați după caz: Combinezon de protecție impermeabil.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice

Forma:	suspensie
Culoare:	Galben deschis spre galben
Miros:	dulceag
Valoare pH:	5-9 la concentrație de 1% m/v
Punct/Interval de fierbere:	1013 hPa
Punct de aprindere:	>100 °C
Densitate:	1,1 g/cm ³ la 20°C
Solubilitatea în alți solvenți:	Miscibil în apă
Temperatura de autoaprindere:	455°C
Vâscozitate dinamică:	124-657 mPa.s la 40°C; 203-855 mPa.s la 20°C
Proprietăți de explozie:	Nu este exploziv.
Proprietăți de oxidare:	Nu este oxidant.

9.2 Alte informații:

Tensiunea superficială	29,4 mN/m la 20°C
------------------------	-------------------

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate	A se vedea secțiunea 10.3: "Potențial de reacții periculoase".
10.2 Stabilitate chimică	Produsul este stabil atunci când este utilizat și depozitat conform prevederilor..
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	Conform prevederilor nu apar reacții periculoase la manipularea și depozitarea normale.
10.4. Condiții de evitat	Nu apare descompunere dacă este utilizat conform recomandărilor.
10.5 Materiale incompatibile	Nu se cunoaște ca vreuna din substanțe să conducă la formarea de substanțe periculoase sau la reacții termice.
10.6 Produse de descompunere periculoase	Combustia sau descompunerea termică produce vapori toxici și iritanți. Oxizi de carbon. Oxizi de azot (NOx). Oxizi de sulf. Cianură de hidrogen (acid cianhidric). Acid clorhidric.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate acută

Produs:



ZAKEO XTRA

Versiunea 11 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 22.07.2016

Nr. FDS: S1180286535

Toxicitate orală acută:

LD50 șobolan mascul, >2000 mg/kg

Toxicitate acută la inhalare:

LD50 șobolan femelă, > 500-<2000 mg/kg

Toxicitate dermală acută:

LC50 șobolan mascul și femelă, > 2,58 mg/l, 4 ore

LD50 șobolan mascul și femelă, > 5 000 mg/kg

Componente:

Alcoolii C16-18 etoxilați

Toxicitate orală acută:

Componentul/amestecul este toxic moderat după inhalare pe termen scurt.

Azoxistrobin

Toxicitate orală acută

LD50 (șobolan mascul și femelă): > 5 000 mg/kg

Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate orală acută

Toxicitate acută la inhalare

LC50 (șobolan femelă): 0,7 mg/l, 4 ore

Atmosfera testată: praf /ceață

LC50 (șobolan mascul): 0,9 mg/l, 4 ore

Atmosfera testată: praf /ceață

Toxicitate dermală acută

LD50 (șobolan mascul și femelă): > 2 000 mg/kg

Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate dermală acută

Ciproconazol (ISO)

Toxicitate orală acută

LD50 (șobolan femelă): 350 mg/kg

Toxicitate acută estimată: 500 mg/kg

Metoda: punct de toxicitate acută convertit

Toxicitate acută la inhalare

LC50 (șobolan mascul și femelă): > 5,65 mg/l, 4ore

Atmosfera testată: praf/ceață

Evaluare: substanța/amestecul nu prezintă toxicitate acută la inhalare.

Toxicitate dermală acută

LD50 (șobolan mascul și femelă): > 2 000 mg/kg

Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate dermală acută.

Acid naftalenosulfonic, dimetil-polimer
cu formaldehidă și acid

metilnaftalenosulfonic, sare de sodiu

Toxicitate orală acută

LD50 oral (șobolan) > 5 000 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Toxicitate orală acută

Componetul/amestecul este toxic moderat după o singură ingerare.

Coroziunea/Iritarea pielii:

Produs:

Iepure: slab iritant.

Componente:

Azoxistrobin

Iepure: neiritant pentru piele

Ciproconazol (ISO)

Iepure: neiritant pentru piele

Acid naftalenosulfonic, dimetil-polimer
cu formaldehidă și acid

Iepure: iritant pentru piele

metilnaftalenosulfonic, sare de sodiu

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Iritant pentru piele



ZAKEO XTRA

Versiunea 11 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 22.07.2016

Nr. FDS: S1180286535

Lezarea gravă/Iritarea ochilor:

Produs: Iepure: ușor iritant.

Componente:

Alcoolii C16-18 etoxilați Efecte ireversibile asupra ochilor

Azoxistrobin Iepure: neiritant

Ciproconazol (ISO) Iepure :neiritant

Acid naftalenosulfonic,dimetil-polimer Iepure: iritant pentru ochi, reversibil în 21 zile
cu formaldehidă si acid
metilnaftalenosulfonic, sare de sodiu

1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă Risc de leziuni oculare grave.

Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:

Produs: Porcușor de Guinea: Nu este un sensibilizant al pielii în testele pe animale.

Componente:

Azoxistrobin Porcușor de Guinea: Nu este un sensibilizant al pielii în testele pe animale.

Ciproconazol (ISO) Porcușor de Guinea: Nu este un sensibilizant al pielii în testele pe animale.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă Probabilitate sau evidența de sensibilizare a pielii la om.

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente

azoxistrobin: Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.

ciproconazol (ISO): Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.

Cancerigenitate:

Componente:

azoxistrobin: Nu a prezentat efecte cancerigene în experimentele pe animale.

ciproconazol (ISO): Nu a prezentat efecte cancerigene în experimentele pe animale.

Toxicitate pentru reproducere:

Componente:

azoxistrobin: Nu este toxic pentru reproducție.

ciproconazol (ISO): A fost observată toxicitate maternă și fetală la nivele mari ale dozei în studiile pe șobolani.

STOT- expunere repetată

Componente:

azoxistrobin: Nu au fost observate efecte adverse în testele de toxicitate cronică.

ciproconazol (ISO): Nu au fost observate efecte adverse în testele de toxicitate cronică.

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Produs:



ZAKEO XTRA

Versiunea 11 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 22.07.2016

Nr. FDS: S1180286535

Toxicitate la pești:	LC50 Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu), 1,8 mg/l, 96 ore.
Toxicitate la dafna și alte nevertebrate marine:	EC50 Daphnia magna (purice de apă), 1,2 mg/l, 48 ore.
Toxicitate la alge:	ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata(alga verde), 4,27 mg/l, 96ore. NOErC Pseudokirchneriella subcapitata(alga verde), 0,25 mg/l, 96ore.

Evaluare ecotoxicologică	
Toxicitate acvatică acută	Foarte toxic pentru mediul acvatic
Toxicitate acvatică cronică	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Componente:	
Azoxistrobin:	
Toxicitate la pești:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu)): 0,47 mg/l, 96 ore
Toxicitate la dafna și alte nevertebrate marine:	
Toxicitate la alge:	

12.2 Persistență și degradabilitate

Componente:

Azoxistrobin	
Biodegradabilitate	Nu este ușor biodegradabil.
Stabilitate în apă	Timp de înjumătățire prin degradare:214 zile. Substanța este stabilă în apă.

Ciproconazol	
(ISO):	Nu este ușor biodegradabil.
biodegradabilitate:	Timp de înjumătățire prin degradare:5 zile la 20°C. Nu este persistent în apă.
Stabilitate în apă	

12.3 potențial de bioacumulare

Componente:	
Azoxistrobin	
Bioacumulare	nu se bioacumulează
Ciproconazol (ISO)	nu se bioacumulează
Coeficient de partiție n-octano/apă : log Pow: 3.1 (25 °C)	

12.4 Mobilitate în sol

azoxistrobin:	
distribuție între compartimentele din mediu	Azoxistrobin are o mobilitate mică spre mare în sol.
stabilitate în sol:	Procent de disipare:50% (DT50:80 zile) Nu persistă în sol Mobilitatea mică până la medie în sol.
ciproconazol (ISO)	
distribuție între compartimentele din mediu	are o mobilitate mică spre medie în sol
stabilitate în sol:	Procent de disipare:50% (DT50:100-124 zile) Nu persistă în sol

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB



ZAKEO XTRA

Versiunea 11 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 22.07.2016

Nr. FDS: S1180286535

Produs:

Acestă substanță/amestec nu conține componente considerate persistente, bioacumulative sau toxice (PBT), sau foarte persistente sau foarte bioacumulative (vpVBv) la nivel de 0,1% sau mai mari.

azoxistrobin: Acestă substanță/amestec nu conține componente considerate persistente, bioacumulative sau toxice (PBT), sau foarte persistente sau foarte bioacumulative (vpVBv) la nivel de 0,1% sau mai mari.

ciproconazol(ISO): Acestă substanță/amestec nu conține componente considerate persistente, bioacumulative sau toxice (PBT), sau foarte persistente sau foarte bioacumulative (vpVBv) la nivel de 0,1% sau mai mari.

12.6 Alte efecte adverse

Alte informații:

Produs:

Toxicitate acvatică acută
Toxicitate acvatică cronică
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Derivat din componente.

Componente:

Alcoolii C16-18 etoxilați	Nu există informații
Azoxistrobin	Nu există informații
Ciproconazol (ISO)	Nu există informații
1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă	Nu există informații
Acid naftalensulfonic, dimetil-, polimer cu formaldehida si acid metilnaftalensulfonic, sare de sodiu	Nu există informații

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 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. (AZOXISTROBIN ȘI CIPROCONAZOL)

14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:

9



ZAKEO XTRA

Versiunea 11 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 22.07.2016

Nr. FDS: S1180286535

14.4 Grup de ambalare:	III
Etichete:	9
14.5 Pericole pentru mediu înconjurător:	Periculos pentru mediu
Cod de restricție în tunel	E
Transport maritim (IMDG)	
14.1 Număr ONU:	UN 3082
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (AZOXISTROBIN ȘI CIPROCONAZOL)
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. (AZOXISTROBIN ȘI CIPROCONAZOL)
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

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Se va ține seama de Directiva 98/24 / CE privind protecția sănătății și siguranța lucrătorilor împotriva riscurilor legate de substanțele chimice la locul de muncă.

15.2 Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Informații suplimentare

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

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



ZAKEO XTRA

Versiunea 11 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 22.07.2016

Nr. FDS: S1180286535

Textul complet al abrevierilor:

Aquatic Acute : toxicitate acvatică acută

Aquatic Chronic : toxicitate acvatică cronică

Asp. Tox. : pericol prin aspirație

Eye Dam. : leziuni oculare grave

Flam. Liq. : lichide inflamabile

Skin Irrit. : iritația pielii

Skin Sens. : sensibilizarea pielii

STOT SE : toxicitate specific asupra unui organ țintă- expunere unică

AND- Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfurile periculoase pe căi navigabile interioare; ADR- Acordul european privind transportul rutier de mărfuri periculoase ; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP – Regulamentul privind Clasificarea Etichetarea și Ambalarea- Regulamentul (CE) nr 1272/2008; DIN - Standard de la Institutul German pentru Standardizare; ECHA - Agenția Europeană pentru Chimicale; CE Numărul-numărul Comunității Europene; ECx - Concentrarea asociată cu x% răspuns; ELX - Rata de încărcare asociată cu x% răspuns; EmS - Programul de urgență; ErCx - Concentrarea asociată cu x % răspuns a ratei de creștere; GHS – Sistemul global armonizat; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA – Asociația Internațională de Transport Aerian; IBC –Codul Internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă produse chimice periculoase în vrac; IC50 - Jumătate inhibitor maxim concentrare; ICAO - Organizația Națiunilor Civile Internaționale; IMDG - Mărfuri periculoase maritime internaționale; IMO –Organizația Maritimă Internațională; ISO - Organizația Internațională de Standardizare; LC50 - Concentrația letală la 50% din populația de testare; LD50 – Doza letală la 50% din populația de testare (Doza mediană letală); MRPOL - Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave; n.o.s. - Nu se specifică altfel; NO(A)CE – Concentrația la care nu s-au observat efecte(adverse); NO(A)EL – Nivelul până la care nu s-a observat un efect(advers); NOELR –Doza de încărcare la care nu s-a observat un efect vizibil; OECD - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare; OPPTS - Oficiul de securitate chimică și prevenirea poluării; PBT – Substanțe persistente, bioacumulative și toxice ; REACH - Regulamentul (CE) nr 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice; RID - Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată; SAT – Temperatura de descompunere auto-accelerată; SDS - Fișă cu date de securitate; ONU- Organizația Națiunilor Unite ; UNRTDG - Recomandările ONU privind transportul de mărfuri periculoase; vPvB – substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă; DSL –Lista substanțelor interne (Canada); KECI – Inventarul chimicalelor existente în Coreea; TSCA- Legea privind controlul substanțelor toxice (Statele Unite); AICS - Inventarul australian al substanțelor chimice; IECSC - Inventarul substanțelor chimice existente în China; ENCS - Substanțe chimice existente și noi (Japonia); ISHL – Legea privind siguranța și sănătatea în industrie (Japonia); PICCS - Inventarul chimicalelor și substanțelor chimice din Filipine; NZIoC - Inventarul substanțelor chimice din Noua Zeelandă; TCSI – Inventarul substanțelor chimice din Taiwan; CMR - Cancerigene, mutagene sau toxic pentru reproducere; GLP – Bunele Practici de Laborator.

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 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 versiunea 11/22.07.2016

Denumirile comerciale ale produselor sunt marca înregistrată a Grupului de Companii ADAMA