

AMISTAR XTRA 280 SC

Versiunea 5 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 20.11.2014

Dată tipărire: 04.11.2015

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

1.1.Element de identificare a produsului

Denumire comerciala: **AMISTAR XTRA 280 SC**

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: 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 Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Anglia Tel.: +44 1484 538 444; Fax: +44 1484 554 093

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

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

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului(UE) 1272/2008

Toxicitate acută(orală)	Categoria 4	H302
Toxicitate acută(inhalare)	Categoria 4	H332
Toxicitate reproductivă	Categoria 2	H361d
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****R20/22: Nociv prin inhalare și prin înghițire.****R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.****R63: Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.**

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare: Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Pictograme de pericol

AMISTAR XTRA 280 SC

Versiunea 5 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 20.11.2014

Data tipărire: 04.11.2015



Cuvânt de semnalizare : 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:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

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

P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție.

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

P312: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Informații suplimentare:

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Componentele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă:

- Ciproconazol
- Azoxistrobin
- Alcoolii C16-18 etoxilați

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

Xn



Nociv

N



Periculos pentru mediu

Fraze de risc:

R20/22 Nociv prin inhalare și prin înghițire.

R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R63 Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.

Fraze de siguranță :

AMISTAR XTRA 280 SC

Versiunea 5 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 20.11.2014

Data tipărire: 04.11.2015

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.
S22	A nu se respira praful.
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, respectați instrucțiunile de folosire.

Componentele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă:

- Ciproconazol
- Azoxistrobin
- Alcoolii C16-18 etoxilați

2.3. Alte pericole Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 3.COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Componente periculoase

Denumire chimică	Număr CAS Număr EC Nr. de înreg.	Clasificare (67/548/CE E)	Clasificare (REGULAMENT (CE) Nr. 1272/2008)	Concentrație
azoxistrobin	131860-33-8	T,N R23 R50/53	Acute Tox.3; H331 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	18,2 % g/g
Alcoolii C16-18 etoxilați	68439-49-6	Xn R22 R41	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	10 - 20% g/g
Ciproconazol	94361-06-5	Xn,N R22 R50/53 R63	Acute Tox.4; H302 Repr.2; H361d Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	7,3% g/g
1,2-propan diol	57-55-6 200-338-0	-	-	1 - 6% g/g
Acid naftalensulfonic, dimetil-, polimer cu formaldehida si acid metilnaftalensulfonic, sare de sodiu	9008-63-3	Xi R36/38	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315	1 - 5% 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:

AMISTAR XTRA 280 SC

Versiunea 5 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 20.11.2014

Dată tipărire: 04.11.2015

Duceți imediat pacientul la aer.

Dacă respirația este neregulată sau a încetat, aplicați respirație artificială.

Asigurați-vă că pacientului nu îi este frig și că este relaxat.

Contactați imediat medicul sau Biroul de Informare Toxicologică.

Contact cu pielea:

Înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată.

Spălați temeinic părțile afectate ale corpului cu săpun și apă.

Dacă iritația pe piele persistă, contactați medicul.

Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.

Contact cu ochii:

Clătiți ochii (și sub pleoape) cu apă curată timp de cel puțin 15 minute.

Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul.

Contactați imediat medicul.

Ingerare:

În caz de înghițire, contactați imediat medicul și arătați recipientul sau eticheta produsului.

NU provocați vomă.

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

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 îmbrăcămintă 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:

AMISTAR XTRA 280 SC

Versiunea 5 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 20.11.2014

Data tipărire: 04.11.2015

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.

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.

AMISTAR XTRA 280 SC

Versiunea 5 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 20.11.2014

Data tipărire: 04.11.2015

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Componente	Limita(e) de expunere	Tipul limitei de expunere	Sursa
azoxistrobin	2 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
ciproconazol	0,5 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
1,2-propan diol	10 mg/m ³ (Particule)	8 h TWA	UK HSE
	150 ppm, 470 mg/m ³ (Total (vapori și particule))	8 h TWA	UK HSE

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

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic:

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

Eficiența acestor măsuri de protecție depinde de riscurile la utilizare.

Dacă detectați prezența ceței sau vaporilor, folosiți sistemul de ventilație pentru înlăturarea acestora.

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

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

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:

În mod normal, nu este necesar echipament individual de protecție respiratorie.

Un echipament de protecție respiratorie cu filtru pentru particule poate fi necesar până la luarea unor măsuri tehnice eficiente.

Protejarea mâinilor:

Material adecvat: cauciuc nitril.

Perioada de expunere: > 480 min.

Grosimea mănușilor: 0,5 mm.

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.

Schimbați mănușile în cazul degradării sau penetrării chimice.

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, sorturi, manșoane, cizme, etc.).

Purtați după caz: Combinezon de protecție impermeabil.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

AMISTAR XTRA 280 SC

Versiunea 5 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 20.11.2014

Data tipărire: 04.11.2015

9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice

Starea fizică:	lichid
Forma:	suspensie
Culoare:	Galben deschis spre galben
Miros:	dulceag
Prag de miros:	Nu există informații
Valoare pH:	5-9 la 1% m/v
Punct/Interval de topire:	Nu există informații
Punct/Interval de fierbere:	cca. la 1013 hPa
Punct de aprindere:	>100 °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:	1,1 g/cm ³ la 20°C
Solubilitatea în alți solvenți:	Miscibil în apă
Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	Nu există informații
Temperatura de autoaprindere:	455°C
Descompunere termică:	Nu există informații
Vâscozitate dinamică:	124-657 mPa.s la 40°C; 203-855 mPa.s la 20°C
Vâscozitate cinematică:	Nu există informații
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** Nu există informații.
- 10.2 Stabilitate chimică** Nu există informații.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu apar reacții periculoase la manipularea și depozitarea conform instrucțiunilor.
- 10.4. Condiții de evitat** Nu se descompune dacă este utilizat conform instrucțiunilor.
- 10.5 Materiale incompatibile** Nu există informații.
- 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.

AMISTAR XTRA 280 SC

Versiunea 5 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 20.11.2014

Data tipărire: 04.11.2015

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate orală acută:	LD50 șobolan mascul, >2000 mg/kg LD50 șobolan femelă, > 500-<2000 mg/kg
Toxicitate acută la inhalare:	LC50 șobolan mascul și femelă, > 2,58 mg/l, 4 ore
Toxicitate dermală acută:	LD50 șobolan mascul și femelă, > 5 000 mg/kg
Coroziunea/Iritarea pielii:	lepure: slab iritant.
Lezarea gravă/Iritarea ochilor:	lepure: ușor iritant.
Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:	Porcușor de Guinea: Nu este un sensibilizant al pielii în testele pe animale.
Mutagenitatea celulelor germinative	
azoxistrobin:	Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.
ciproconazol:	Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.
Cancerigenitate:	
azoxistrobin:	Nu a prezentat efecte cancerigene în experimentele pe animale.
ciproconazol:	Nu a prezentat efecte cancerigene în experimentele pe animale.
Toxicitate pentru reproducere:	
azoxistrobin:	Nu a prezentat efecte de toxicitate reproductivă în experimentele pe animale.
ciproconazol:	A fost observată toxicitate maternă și fetală la nivele mari ale dozei în studiile pe șobolani.
STOT- expunere repetată	
azoxistrobin:	Nu au fost observate efecte adverse în testele de toxicitate cronică.
ciproconazol:	Nu au fost observate efecte adverse în testele de toxicitate cronică.

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

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

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradabilitate

azoxistrobin: Nu este ușor biodegradabil.

Stabilitate în apă

azoxistrobin: Timp de înjumătățire prin degradare:214 zile. Substanța este stabilă în apă.

ciproconazol: Timp de înjumătățire prin degradare:5 zile la 20°C. Nu este persistent în apă.

Stabilitate în sol

azoxistrobin: Timp de înjumătățire prin degradare: 80 zile. Nu este persistent în sol.

ciproconazol: Timp de înjumătățire prin degradare:100-124 zile. Nu este persistent în sol.

12.3 Potențial de bioacumulare

azoxistrobin: Nu se bioacumulează.

ciproconazol: Nu se bioacumulează.

12.4 Mobilitate în sol

azoxistrobin: Azoxistrobin are o mobilitate mică spre mare în sol.

ciproconazol: Mobilitatea mică până la medie în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

AMISTAR XTRA 280 SC

Versiunea 5 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 20.11.2014

Data tipărire: 04.11.2015

ciproconazol: ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare (vPvB).
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

Alte informații:

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

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

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

AMISTAR XTRA 280 SC

Versiunea 5 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 20.11.2014

Data tipărire: 04.11.2015

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

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.

- R22 Nociv în caz de înghițire.
 R23 Toxic prin inhalare.
 R36/38 Iritant pentru ochi și piele.
 R41 Risc de leziuni oculare grave.
 R50/53 Foarte toxic 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:

- H302 Nociv în caz de înghițire.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H331 Toxic în caz de inhalare.
 H332 Nociv 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.

Textul complet pentru alte abreviații

ADR	Acrodul european privind transportul interațional al mărfurilor periculoase pe șosea	RID	Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase	IATA-DGR	Regulamentele asociației internaționale de transport aerian pentru mărfurile periculoase
LC50	Concentrație letală, 50%	LD50	Doza letală, 50 %
EC50	Doza efectivă, 50%	GHS	Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice(GHS)

AMISTAR XTRA 280 SC

Versiunea 5 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 20.11.2014

Data tipărire: 04.11.2015

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

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

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