

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2015. január 14.

nyomtatás dátuma: 2015. január 14.

Syngenta márkanév

AMISTAR XTRA

### 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1 Termékazonosító

Terméknév AMISTAR XTRA  
Formulációs kód A12910C

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználás: Gombaölő szer

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég Syngenta Crop Protection AG  
P.O. Box  
CH-4002 Basel  
Svájc  
Termékinformáció Telefon: +41 61 323 11 11; Fax: +41 61 323 1212  
E-mail cím: safetydatasheetcoordination@syngenta.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám **(24 órán át hívható) +44 1484 538 444;**  
**Magyarországon: 06 1 488 2288**  
**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (06-80-20-1199)**

## 2. VESZÉLYESSÉGSZERINTI BESOROLÁS

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Besorolás az 1272/2008 (EU) rendelet szerint

Akut toxicitás (szájon át)	4.osztály	H302
Akut toxicitás (belélegezve)	4.osztály	H332
Reprodukciós toxicitás	2.osztály	H361d
Akut vízi toxicitás	1.osztály	H400
Krónikus vízi toxicitás	1.osztály	H410

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd. a 16. pontban.

#### Osztályozás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányelvek alapján

Xn Ártalmas  
N Környezeti veszély  
R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas  
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.  
R63 A születendő gyermeket károsíthatja

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2015. január 14.

nyomtatás dátuma: 2015. január 14.

Syngenta márkanév

AMISTAR XTRA

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés az 1272/2008 (EK) rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok:



**Figyelmeztetés**

**Figyelem**

#### Figyelmeztető mondatok

H302+H332 Lenyelve és belélegezve ártalmas  
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 **Védőkesztyű/védőruha**/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.  
Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

#### További információ

EUH401

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

- ciprokonazol
- azoxistrobin
- etoxilált C<sub>16-18</sub> alkoholok

#### Címkézés a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK EU irányelvek alapján

##### Jelölés(ek)



Ártalmas



Környezeti veszély

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2015. január 14.

nyomtatás dátuma: 2015. január 14.

**Syngenta márkanev**

**AMISTAR XTRA**

<b>R-mondat(ok)</b>	R20/22 R63 R51/53	Belélegezve és lenyelve ártalmas A születendő gyermeket károsíthatja. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
<b>S-mondat(ok)</b>	S2 S13 S20/21 S22 S35  S36/37 S57	Gyermekek kezébe nem kerülhet Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad Az anyag porát nem szabadbelélegezni. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni
<b>További címkézés</b>		Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

- ciprokonazol
- azoxistrobin
- etoxilált C<sub>16-18</sub> alkoholok

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nem ismertek

## 3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes összetevők

Kémiai név	CAS-szám	osztályozás (67/548/EEC )	osztályozás (1272/2008)	Koncentráció
azoxistrobin	131860-33-8	T, N R23 R50/53	Akut tox. 3; H331 Akut vízi tox. 1; H400 Krónikus vízi tox. 1; H410	18,2 m/m %
etoxilált C <sub>16-18</sub> alkoholok	68439-49-6	Xn R22 R41	Akut tox.4.;H302 Szemkárosodás1;H318	10-20 m/m %
ciprokonazol	94361-06-5	Xn,N R22 R50/53 R63	Akut tox.4; H302 Repr.2; H361d Akut vízi tox.1; H400 Krónikus vízi tox. 1; H410	7,3 m/m %
propán-1,2-diol	57-55-6 200-338-0	-	-	1-6 m/m %
formaldehiddel polimerizált naftalin- szulfonsav dimetil és metilnaftalinszulfonsav, nátrium só	9008-63-3	Xi R36/38	Szem irritáció 2.; H319 Bőrirritáció 2; H315	1-5 m/m %

Olyan anyagok, melyekre közösségi munkahelyi expozíciós határok érvényesek.

Az ebben a részben feltüntetett R- mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

Az ebben a részben feltüntetett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2015. január 14.

nyomtatás dátuma: 2015. január 14.

Syngenta márkanév

AMISTAR XTRA

### 4. ELSŐSEGÉLY

#### 4.1 Elsősegélynyújtás

##### Általános tanács:

Mindig legyen Önnél a csomagolóanyag, a címke vagy a termék biztonsági adatlapja, ha a Syngenta sürgősségi számát, detoxikáló központot, vagy orvost hív telefonon, vagy kezelésre megy.

##### Belégzés:

Vigye az érintett személyt friss levegőre.

Tartsa a beteget melegben, nyugalmi helyzetben. Ha a légzés szabálytalanná válik, vagy leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.

##### Bőrrel való érintkezés:

Azonnal hívjon orvost vagy hívja a detoxikáló központot.

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, és az érintett testrészeket alaposan mossa le vízzel. Tartós bőrirritáció esetén hívjon orvost! A szennyeződött ruhát újra használat előtt ki kell mosni.

##### Szembe kerülés:

Öblítse ki azonnal bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.

Vegye ki a kontaktlencsét.

Azonnali orvosi ellátás szükséges.

##### Lenyelése:

Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg az orvosnak a szer csomagolóanyagát, címkéjét vagy biztonsági adatlapját.

Hánytatni tilos a beteget!

#### 4.2 Legfontosabb tünetek és hatások (akut és késleltetett)

##### Tünetek:

nincs információ

#### 4.3 Javaslat azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre

##### Orvosi tanács

Specifikus antidótuma nincs.

Alkalmazzon tüneti kezelést.

### 5. TENNIVALÓK TŰZ ESETÉN

#### 5.1 Oltóanyag

Tűzoltóeszközök – kis tüzek esetén

Használjon vízpermetet, alkoholálló habot, száraz oltóanyagot, vagy széndioxidot.

Tűzoltóeszközök – nagy tüzek esetén

Alkoholálló hab, vízpermet

Ne használjon erős vízsugarat, mert szétszpriccelve továbbterjeszheti a tüzet.

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, a tűzből veszélyes égéstermékeket tartalmazó, sűrű, fekete füst keletkezik (ld. 10. pont).

A bomlástermékek toxikusak, egészségre ártalmasak lehetnek.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot.

Ügyeljen arra, hogy a tűzoltás elfolyó anyagai ne kerülhessenek csatornába vagy vízfolyásokba.

A tűznek kitett zárt tartályokat hűtse vízpermettel.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2015. január 14.

nyomtatás dátuma: 2015. január 14.

Syngenta márkanév

AMISTAR XTRA

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓ ESETÉN

**6.1 Személyi óvintézkedések, személyi védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:**

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Akadályozza meg a készítmény elfolyását.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízfolyókba. Gyűjtse össze a szert nem gyúlékony, abszorbens anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit), helyezze konténerbe, majd gondoskodjon annak szabályos megsemmisítéséről. Amennyiben a készítmény folyóba, tóba vagy csatornába ömlik, azonnal értesítse az illetékes hatóságot.

**6.4 Utalás egyéb bekezdésekre**

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.  
A hulladékkezelési szempontokra történő utalások a 13. pontban találhatóak.

### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Speciális műszaki védőintézkedés nem szükséges. Kerülje el a készítmény bőrrel és szemmel történő érintkezését.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

Használat közben ne egyen, igyon, vagy dohányozzon. Személyi védőfelszereléseket ld. a 8. pontnál. Nincs szükség különleges tárolási feltételekre. A tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolja. Gyermekektől távol tartandó. Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítve tartandó. Fizikailag és kémiaiilag legalább 2 évig stabil, bontatlan csomagban, szobahőmérsékleten tárolva. Növényvédő szerként regisztrált termék. Megfelelő és biztonságos használatát lásd a termék címkéjén.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás:**

### 8. A KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

összetevő	a kitettség határa	az értékelés típusa	forrás
azoxistrobin	2 mg/m <sup>3</sup>	8 órás TWA	SYNGENTA
ciprokonazol	0,5 mg/m <sup>3</sup>	8 órás TWA	SYNGENTA
propán-1,2-diol	10 mg/m <sup>3</sup> (részecskék) 150 ppm, 470 mg/m <sup>3</sup> (összes gőz és részecske)	8 órás TWA 8 órás TWA	UK HSE UK HSE

Az alábbi, kitettség ellenőrzésére/személyi védelemre vonatkozó ajánlások a termék gyártásához, formulázásához és csomagolásához kapcsolódnak.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2015. január 14.

nyomtatás dátuma: 2015. január 14.

Syngenta márkanév

AMISTAR XTRA

### 8.2 A kitettség ellenőrzése

<b>Mérnöki intézkedések:</b>	<p>Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni. A védelmi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ.</p> <p>Füstköd vagy vegyszergőz keletkezése esetén használjon elszívó szellőzőrendszert.</p> <p>Becsülje meg a kitettséget, és alkalmazzon további intézkedéseket a levegőbe jutó anyag koncentrációjának minden lényeges kitettségi határérték alatti tartására. Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniaira vonatkozóan.</p>
<b>Védelmi intézkedések:</b>	<p>A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.</p> <p>Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást. Az egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a vonatkozó szabványoknak.</p>
<b>Légutak védelme:</b>	<p>Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Részecskeszűrő légzésvédő használatára lehet szükség, a hatékony műszaki intézkedések bevezetéséig.</p>
<b>Kézvédelem:</b>	<p>Megfelelő anyag: nitril gumi Átbocsátási idő: &gt;480 perc Kesztyű vastagsága: 0,5 mm. Vegyszerálló védőkesztyű használata követelmény.</p> <p>A védőkesztyűnek meg kell felelnie a hatályos előírásoknak. A védőkesztyűnek a kitettség időtartamának megfelelő áteresztési idővel kell rendelkeznie. A védőkesztyű áteresztési ideje vastagságának, anyagának és gyártójának alapján változik. A védőkesztyűt azonnal el kell dobni és ki kell cserélni, amint bármilyen kopásra vagy a vegyszer áteresztésére utaló jel mutatkozik.</p>
<b>Szemvédelem:</b>	<p>Szemvédelem általában nem szükséges. Tartsa be a helyi speciális szemvédelmi előírásokat.</p>
<b>Bőr- és testvédelem:</b>	<p>Becsülje meg a kitettséget, és a vegyszerrel való érintkezés, valamint áthatolás lehetősége alapján válasszon vegyszerálló védőruhát/vegyszer figyelembe a ruha anyagának áthatolási tulajdonságait. A védőruházat levétele után mosakodjon meg szappannal és vízzel.</p> <p>Tisztítsa meg a védőruházatot újrahasználat előtt vagy használjon eldobható védőeszközöket (védőruha, kötény, kabátujj, csizma, stb.) Viseljen megfelelő: át nem engedő védőruhát.</p>

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<b>Halmazállapot:</b>	folyadék
<b>Megjelenés:</b>	szuszpenzió
<b>Szín:</b>	világossárgától a sárgáig
<b>Illat:</b>	édeskés
<b>Illat küszöb:</b>	nincs adat

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2015. január 14.

nyomtatás dátuma: 2015. január 14.

Syngenta márkanév

AMISTAR XTRA

<b>pH:</b>	5-9 (1% m/v)
<b>Fagyáspont:</b>	nincs adat
<b>Forráspont:</b>	kb. 100 °C (1013 hPa)
<b>Lobbanáspont:</b>	>100 °C°
<b>Párolgási érték:</b>	nincs adat
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gáz):</b>	nincs adat
<b>Alacsonyabb robbanási határ:</b>	nincs adat
<b>Magasabb robbanási határ:</b>	nincs adat
<b>Gőznyomás:</b>	nincs adat
<b>Relatív gőzsűrűség:</b>	nincs adat
<b>Sűrűség:</b>	1,1 g/ cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Oldhatóság egyéb oldószerben:</b>	Elegyedik vízben
<b>Felosztási együttható:</b>	nincs adat
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	455 C°
<b>Hőbomlás:</b>	nincs adat
<b>Dinamikus viszkozitás:</b>	203 - 855 mPa.s (20 °C) 124 - 657 mPa.s (40 °C)
<b>Kinematikus viszkozitás:</b>	nincs adat
<b>Oxidálási jellemzők:</b>	nem oxidál
<b>Robbanási jellemzők:</b>	nem robbanékony

### 9.2 Egyéb információ

**Felületi feszültség:** 29,4 mN/m (20 °C)

---

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<b>10.1 Reakciókészség:</b>	nincs információ
<b>10.2 Kémiai stabilitás:</b>	nincs információ
<b>10.3 Lehetséges veszélyes reakciók:</b>	Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén nincs veszélyes reakció
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>	rendeltetésszerű felhasználás esetén a készítmény stabil
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	nincs információ
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b>	Égéskor vagy hőbomláskor mérgező és irritáló gőzök keletkezhetnek. Szén-oxidok Nitrogén-oxidok (NO <sub>x</sub> ), Kén-oxidok hidrogén-cianid (hidrocianik sav), hidrogén-klorid sav

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Akut toxicitás, szájon át:</b>	LD <sub>50</sub> (hím patkány): >2000 mg/kg LD <sub>50</sub> (nőstény patkány): >500-<2000 mg/kg
<b>Akut toxicitás, belélegzés:</b>	LC <sub>50</sub> (hím és nőstény patkány, 4 óra): >2,58 mg/l
<b>Akut toxicitás, bőrön át:</b>	LD <sub>50</sub> (hím és nőstény patkány): >5000 mg/kg

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2015. január 14.

nyomtatás dátuma: 2015. január 14.

**Syngenta márkanev**

**AMISTAR XTRA**

**Bőrirritáció/korrózió:**

nagyon enyhén irritáló (nyúl)

**Súlyos**

**szemirritáció/szemkárosodás:**

enyhén irritáló (nyúl)

**Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció:**

az állatkísérletek során nem volt érzékenyítő (tengerimalac)

**Csírasejt mutagenitás**

azoxistrobin:

Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.

ciprokonazol:

Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.

**Rákkeltő hatás**

azoxistrobin:

Állatkísérletekben nem mutatott rákkeltő hatást

ciprokonazol:

Állatkísérletekben nem mutatott rákkeltő hatást

**Reprodukciós toxicitás**

azoxistrobin:

Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.

ciprokonazol:

patkányok esetében magas dózissal végzett vizsgálatokban  
során anyai és magzati mérgezést figyeltek meg.

**STOR - Ismétlődő kitettség**

azoxistrobin:

Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxikológiai  
vizsgálatok során.

ciprokonazol:

Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxikológiai  
vizsgálatok során.

---

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

**Toxicitás halra:**

LC<sub>50</sub> Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng)  
1,8 mg/l, 96 óra

**Toxicitás a vízi gerinctelenekre:**

EC<sub>50</sub> Daphnia magna ( vízibolha) 1,2 mg/l, 48 óra

**Toxicitás a vízi növényekre:**

E<sub>r</sub>C<sub>50</sub> Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)

4,27 mg/l, 72 óra

NOE<sub>r</sub>C Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)

0,25 mg/l, 72 óra

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Biológiai lebonthatóság**

azoxistrobin:

Nem könnyen lebomló



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2015. január 14.

nyomtatás dátuma: 2015. január 14.

**Syngenta márkanev**

**AMISTAR XTRA**

### Stabilitás vízben

azoxistrobin:

Lebomlási felezési idő: 214 nap

Vízben stabil

ciprokonazol:

Lebomlási felezési idő: 5 nap (20 °C)

Vízben nem perzisztens.

### Stabilitás talajban

azoxistrobin:

Lebomlási felezési idő: 80 nap

Talajban nem perzisztens

ciprokonazol:

Lebomlási felezési idő: 100-124 nap

Talajban nem perzisztens

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

azoxistrobin:

Nem bioakkumulálódik

ciprokonazol:

Nem bioakkumulálódik

### 12.4 A talajban való mobilitás

azoxistrobin:

Az anyag mobilitása talajban az alacsonytól a nagyon nagy mértékig terjed

ciprokonazol:

Az anyag mobilitása talajban közepes.

### 12.5 PBT és vPvB- értékelés eredményei

azoxistrobin:

Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (PBT).

Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (vPvB).

ciprokonazol:

Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (PBT).

Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (vPvB).

### 12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb információ:

Akut vízi toxicitás

Krónikus vízi toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatást fejt ki.

Hasonló összetevőkből származtatva.

---

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Termék:**

Ne szennyezze az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.

A maradék vegyszert ne engedje csatornába.

Ahol lehetséges, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben.

Ha az újrahasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2015. január 14.

nyomtatás dátuma: 2015. január 14.

Syngenta márkanév

AMISTAR XTRA

**Szennyezett csomagolás:** A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
A tartályokat háromszor kell átöblíteni.  
Az üres tartályokat újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljából jóváhagyott hulladékkezelő telepre kell vinni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### Közúti/Vasúti szállítás ADR/RID

**14.1 UN szám:** 3082  
**14.2 Megfelelő szállítási név:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,  
FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT  
FELTÜNTETVE (AZOXYSTROBIN ÉS  
CIPROKONAZOL)  
**14.3 Osztály:** 9  
**14.4 Csomagolási kategória:** III  
**Címke:** 9  
**14.5 Környezeti veszély:** környezetre veszélyes  
**Alagútkorlátozási kód:** E

#### Tengeri szállítás IMDG

**14.1 UN szám:** 3082  
**14.2 Megfelelő szállítási név:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,  
FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT  
FELTÜNTETVE (AZOXYSTROBIN ÉS  
CIPROKONAZOL)  
**14.3 Osztály:** 9  
**14.4 Csomagolási kategória:** III  
**Címke:** 9  
**14.5 Környezeti veszély:** Tengeri szennyező

#### Légi szállítás IATA-DGR

**14.1 UN szám:** 3082  
**14.2 Megfelelő szállítási név:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,  
FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT  
FELTÜNTETVE (AZOXYSTROBIN ÉS  
CIPROKONAZOL)  
**14.3 Osztály:** 9  
**14.4 Csomagolási kategória:** III  
**Címke:** 9

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** nincs

**14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** nem használható

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2015. január 14.

nyomtatás dátuma: 2015. január 14.

Syngenta márkanév

AMISTAR XTRA

---

### 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

#### 15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások az anyagra és a keverékre

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

Az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete (CLP) anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

#### Munkavédelem:

1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei

65/1999.(XII.22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszközhasználatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

#### Veszélyes anyagok:

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,

44/2000.(XII.27.)EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000.(IX.30.) EüM—SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

#### Veszélyes hulladék:

98/2001.(VI.15.) Korm.rendelet

16/2001.(VII.18.) KöM rendelet

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról

#### Vízzennyezés:

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minőségének szabályairól

219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről

#### Szállítás:

A 20/1979. (IX.18.) KpM rendelet az ADR alkalmazásáról

38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

#### Tűzveszélyességi besorolás:

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

#### 15.2 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

GHS címkézés

Veszélyt jelző piktogramok:



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2015. január 14.

nyomtatás dátuma: 2015. január 14.

Syngenta márkanév

AMISTAR XTRA

Figyelmeztetés Figyelmeztető mondatok	Figyelem
	H302+H332 Lenyelve és belélegezve ártalmas H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondat	P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 <b>Védőkesztyű/védőruha</b> /szemvédő/arcvédő használata kötelező. P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges  Az összes GHS veszélyességi osztály és kategória alapján osztályozzák. Ahol a GHS lehetőségeket ad meg, a legóvatosabb lehetőséget választottuk. A GHS regionális vagy nemzeti bevezetései lehet, hogy nem vezetnek be az összes veszélyességi osztályt és kategóriát.
Megjegyzés	
A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:	
	Ciprokonazol Azoxistrobin C16-18 alkohol, etoxilát

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

---

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

### További információk

A 2. és 3. pontban található R-mondatok teljes szövege:

R22	Lenyelve ártalmas.
R23	Belélegezve mérgező (toxikus)
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R63	A születendő gyermeket károsíthatja

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2015. január 14.

nyomtatás dátuma: 2015. január 14.

**Syngenta márkanev**

**AMISTAR XTRA**

A 2. és 3. pontban található H-mondatok teljes szövege:

H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H331	Belélegezve ártalmas
H332	Belélegezve ártalmas
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Rövidítések teljes szövege:

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás	RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe	IATA-DGR:	Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata
LC <sub>50</sub> :	Halálos koncentráció, 50 %	LD <sub>50</sub> :	Halálos dózis, 50 %
EC <sub>50</sub> :	Hatékony dózis, 50 %	GHS	Vegyai anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak szánt a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez, és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Ez a változat minden előzőt helyettesít.

A termék nevek a Syngenta Group Company tulajdonában lévő márkanevek vagy bejegyzett márkanevek.