

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 19.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 19.

**Syngenta márkanév**

**AMISTAR TOP**

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

#### 1.1 Termékazonosító

Terméknév AMISTAR TOP  
Formulációs kód A13703G

#### 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

Bőr szenzibilizáció	1.osztály	H317
Akut toxicitás (inhaláció)	4.osztály	H332
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 Környezetre veszélyes  
R20 Belélegezve ártalmas  
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

#### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok:



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 19.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 19.

**Syngenta márkanev**

**AMISTAR TOP**

### Figyelmeztetés

#### Figyelmeztető mondatok

### Figyelem

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

### Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P304+P340 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P312 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P333+P313 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni  
P391 A csomagolás/tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.  
P501

### További információ

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:  
- azoxistrobin

### Címkézés a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK EU irányelvek alapján Jelölés(ek)



Ártalmatlan



Környezeti veszély

### R-mondat(ok)

R20 Belélegezve ártalmas  
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 19.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 19.

**Syngenta márkanev**

**AMISTAR TOP**

<b>S-mondat(ok)</b>	S2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
	S13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
	S20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
	S35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
	S36/37	Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
	S57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

**További címkézés** Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

azoxistrobin

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nem ismertek

## 3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes összetevők

Kémiai név	CAS-szám EC-szám regisztrációs szám	osztályozás (67/548/EGK)	osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Koncentráció
Azoxistrobin	131860-33-8	T, N R23 R50/53	Akut toxicitás 3; H331 Akut vízi 1; H400 Krónikus vízi 1; H410	18,2 m/m %
Difenokonazol	119446-68-3	Xn, N R22 R50/53	Akut toxicitás 4; H302 Akut vízi 1; H400 Krónikus vízi 1; H410	11,4 m/m %
Etoxilált alkoholok (C16-18)	68439-49-6	Xn R22 R41	Akut toxicitás 4; H302 Szem károsítás: 1; H318	15-25 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.

## 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.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 19.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 19.

**Syngenta márkanev**

**AMISTAR TOP**

**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 antidótum nem ismert. 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 szétspriccelve továbbterjesztheti 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.

---

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZERŰ EXPOZÍCIÓ ESETÉN

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

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 19.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 19.

**Syngenta márkanév**

**AMISTAR TOP**

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízcsatornába.

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

Gyűjtse össze a szert nem gyúlékony, abszorbens anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit), helyezze konténerbe, majd gondoskodjon annak szabályos megsemmisítéséről (ld. 13. rész).

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. Különleges kezelési útmutató nem szükséges.

Kerülje el a készítmény bőrrel és szemmel történő érintkezését.

Használat közben ne egyen, igyon, vagy dohányozzon.

Személyi védőfelszereléseket ld. a 8. pontnál.

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

Nincs külön e termékre szóló tárolási előírás.

A terméket eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző növényvédő szer raktárban tároljuk.

Gyermekektől elzárva tároljuk!

Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.

Fizikailag és kémiaiilag legalább 2 évig stabil, bontatlan csomagban, szobahőmérsékleten tárolva.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás:**

Növényvédő szerként regisztrált termék. Megfelelő és biztonságos használatát lásd a termék címkéjén.

## 8. A KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

összetevő	a kitettség határa	a kitettségi határ típusa	forrás
Azoxistrobin	2 mg/m <sup>3</sup>	8 órás TWA	SYNGENTA
difenokonazol	8 mg/m <sup>3</sup>	8 órás TWA	SYNGENTA

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: 2013. szeptember 19.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 19.

**Syngenta márkanev**

**AMISTAR TOP**

### 8.2 A kitettség ellenőrzése

#### **Mérnöki intézkedések:**

Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni. A védelmi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ.

Füstköd vagy vegyszergőz keletkezése esetén használjon elszívó szellőzőrendszert.

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.

#### **Védelmi intézkedések:**

A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.

Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást.

Az egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a vonatkozó szabványoknak.

#### **Légutak védelme:**

Részecskeszűrő légzésvédő használatára lehet szükség, a hatékony műszaki intézkedések bevezetéséig.

A légtisztító légzőkészülékek csak korlátozott védelmet nyújtanak.

Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket: a szer véletlen kifröccsenése esetén; ha nem ismeri a vegyszeres terhelés mértékét; vagy minden olyan esetben, amikor a légtisztító légzőkészülék esetleg nem biztosít megfelelő védelmet.

#### **Kézvédelem:**

Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt.

A kesztyűk igazoltan meg kell, hogy feleljenek a vonatkozó szabványoknak.

A kesztyűk minimális elhasználódási ideje meg kell, hogy feleljen a vegyszeres terhelés időtartamának.

A kesztyűk elhasználódási ideje a vastagságtól, az anyagtól és a gyártótól függően változó.

Elhasználódás gyanúja esetén a kesztyűket le kell cserélni.

Alkalmas anyag: nitrilgumi

#### **Szemvédelem:**

Szemvédelem általában nem szükséges. Tartsa be a helyi speciális szemvédelmi előírásokat.

#### **Bőr- és testvédelem:**

Mérje fel a vegyszeres terhelés nagyságát, és válasszon vegyszerálló védőruházatot, a vegszerrel történő érintkezés valószínűsége és a ruhaanyag vegyszerátengedő jellemzőinek figyelembe vételével.

Miután levette a védőruházatot, mosakodjon szappannal és vízzel.

Újra használat előtt távolítsa el róla a szennyeződések vagy használjon eldobható felszerelést (ruhát, kötényt, kabátujjat, csizmát, stb.).

Szükség esetén tökéletesen át nem eresztő védőruházatot viseljen.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 19.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 19.

Syngenta márkanév

AMISTAR TOP

---

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenés:	folyékony
Szín:	világos sárgától a sárgásig
Szag:	gyenge
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH-érték:	5-9 (1 % m/v) (vizes szuszpenzió) 7,5-8,5 (100 % m/v) (20 °C)
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	nincs adat
Lobbanáspont:	>100 °C (755 mmHg)
Párolgási sebesség:	nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):	nincs adat
Alsó robbanási határ:	nincs adat
Felső robbanási határ:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség:	1,11 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Megoszlási hányados (n-octanol/víz):	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	505 °C
Hőbomlás:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	169-646 mPa (20 °C) 98,0-472 mPa (20 °C)
Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
<b>9.2 Egyéb információ</b>	
Keverhetőség	elegyedik
Felületi feszültség	27,9 mN/m (20 °C)

---

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:	nincs információ
10.2 Kémiai stabilitás:	nincs információ
10.3 Lehetséges veszélyes reakciók:	Nem ismert. Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.
10.4 Kerülendő körülmények:	nincs információ
10.5 Nem összeférhető anyagok:	nincs információ
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Égéskor vagy hőbomláskor mérgező és irritáló gőzök keletkezhetnek.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 19.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 19.

**Syngenta márkanev**

**AMISTAR TOP**

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Akut toxicitás, szájon át:</b>	LD50 (nőstény patkány): > 2000 mg/kg
<b>Akut toxicitás, belélegzés:</b>	LC50 (hím és nőstény patkány, 4 óra): 2,06-<5,17 mg/l
<b>Akut toxicitás, bőrön át:</b>	LD50 (hím és nőstény patkány): > 2000 mg/kg
<b>Bőrirritáció/korrózió:</b>	nagyon enyhén irritáló (nyúl)
<b>Súlyos szemirritáció/szemkárosodás:</b>	enyhén irritáló (nyúl)
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</b>	az állatkísérletek során bőrzékenyítő volt (Bühler teszt) (tengerimalac)
<b>Csírsejt mutagenitás (azoxistrobin, difenokonazol)</b>	Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.
<b>Rákkeltő hatás (azoxistrobin, difenokonazol):</b>	Állatkísérletek nem mutattak ki rákkeltő hatást.
<b>Reprodukciós toxicitás (azoxistrobin, difenokonazol):</b>	Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.
<b>Ismétlődő kitétség utáni célszervi toxicitás (STOT) (azoxistrobin, difenokonazol):</b>	Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxikológiai vizsgálatok során.

### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 12.1 Toxicitás

<b>Toxicitás halra:</b>	LC <sub>50</sub> Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng) 1,7 mg/l, 96 óra
<b>Toxicitás a vízi gerinctelenekre:</b>	LC <sub>50</sub> Cyprinus carpio (ponty) 4,02 mg/l, 96 óra
<b>Toxicitás a vízi növényekre:</b>	EC <sub>50</sub> Daphnia magna (vízibolha) 1,1 mg/l, 48 óra
	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub> Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) 0,69 mg/l, 96 óra
	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) 3,9 mg/l, 96 óra

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Biológiai lebomlás (azoxistrobin):</b>	Nem könnyen bomlik le.
<b>Stabilitás vízben:</b>	
<b>azoxistrobin:</b>	Lebomlási felezési idő: 214 nap. Vízben stabil.
<b>difenokonazol:</b>	Lebomlási felezési idő: 1 nap. Vízben nem perzisztens



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 19.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 19.

**Syngenta márkanev**

**AMISTAR TOP**

### Stabilitás talajban:

**azoxistrobin:**

Lebomlási felezési idő: 80 nap.

Talajban nem perzisztens

**difenokonazol:**

Lebomlási felezési idő: 149-187 nap.

Talajban nem perzisztens

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

**azoxistrobin:**

Nem bioakkumulálódik.

**difenokonazol:**

A difenokonazol nagymértékben hajlamos a bioakkumulációra.

### 12.4 A talajban való mobilitás

**azoxistrobin:**

Az azoxistrobin alacsony-nagyon magas mértékben mozog a talajban.

**difenokonazol:**

A difenokonazol csekély mértékben mozog a talajban.

### 12.5 PBT és vPvB- értékelés eredményei

**azoxistrobin:**

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

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

**difenokonazol:**

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

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

### 12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb információ:

A termék besorolása a besorolt összetevők koncentrációjának összegzésén alapul

---

## 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.

**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.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 19.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 19.

Syngenta márkanév

AMISTAR TOP

---

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám:	UN 3082
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (AZOXISTROBIN, DIFENOKONAZOL)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály:	9
14.4 Csomagolási csoport:	III
Címkék:	9
14.5 Környezeti veszélyek:	Veszélyes a környezetre

#### Tengeri szállítás (IMDG)

14.1 UN-szám:	UN 3082
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (AZOXISTROBIN, DIFENOKONAZOL)
14. Szállítási veszélyességi osztály:	9
14.4 Csomagolási csoport:	III
Címkék:	9
14.5 Környezeti veszélyek:	Tengeri szennyező anyag

#### Légi szállítás (IATA-DGR)

14.1 UN-szám:	UN 3082
14. Megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (AZOXISTROBIN, DIFENOKONAZOL)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály:	9
14.4 Csomagolási csoport:	III
Címkék:	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 alkalmazható

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 19.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 19.

Syngenta márkanév

AMISTAR TOP

### 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

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

#### **Vízszennyezés:**

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

GHS címkézés

Veszélyt jelző piktogramok:



#### **Figyelmeztetés**

#### **Figyelmeztető mondatok**

#### **Figyelem**

H303

Lenyelve ártalmas lehet.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H332

Belélegezve ártalmas.

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 19.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 19.

**Syngenta márkanev**

**AMISTAR TOP**

### Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312	Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
P501	A csomagolás/tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.

### Megjegyzés

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.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:  
azoxistrobin

### 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
R 23	Belélegezve mérgező (toxikus)
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H331	Belélegezve mérgező
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 19.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 19.

**Syngenta márkanev**

**AMISTAR TOP**

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.