

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 27.

nyomtatás dátuma: 2013. november 27.

Syngenta márkanev

AMISTAR XTRA

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Terméknév AMISTAR XTRA
Formulációs kód A12910B

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

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

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. november 27.

nyomtatás dátuma: 2013. november 27.

Syngenta márkanév

AMISTAR XTRA



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

Figyelem

H302+H332
H361d

Lenyelve és belélegezve ártalmas.
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.

P281

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

P308+P313

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P312

Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

P501

A csomagolás/tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.

További információ

EUH401

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

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

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: 2013. november 27.

nyomtatás dátuma: 2013. november 27.

Syngenta márkanev

AMISTAR XTRA

R-mondat(ok)	R20/22 R50/53 R63	Belélegezve és lenyelve ártalmas Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat A születendő gyermeket károsíthatja.
S-mondat(ok)	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

További címkézés

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

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

- Ciprokonazol
- Azoxistrobin
- C16-18 alkohol, etoxilát

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	18,9 % w/w
C16-18 alkohol, etoxilát	68439-49-6	Xn R22 R41	Szemkárosodás1; H318 Akut tox.4.;H302	10-20% w/w
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
propán-1,2-diol	57-55-6 200-338-0	-	-	1-6 % w/w
formaldehiddel polimerizált naftalin-szulfonsav nátrium só		Xi R36/38	Szem irritáció2.; H319 Bőrirritáció2;H315	1-5 % w/w

Olyan anyagok, melyekre közösségi munkahelyi expozíciós határok érvényesek.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 27.

nyomtatás dátuma: 2013. november 27.

Syngenta márkanév

AMISTAR XTRA

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.

Belégzés:

Vigye az érintett személyt friss levegőre.
Tartsa a beteget melegben, nyugalmi helyzetben.
Ha a légzés szabálytalanná válik, vagy leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.
Azonnal hívjon orvost vagy hívja a detoxikáló központot.

Bőrrel való érintkezés:

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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 27.

nyomtatás dátuma: 2013. november 27.

Syngenta márkanév

AMISTAR XTRA

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 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 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. Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízfolyókba.

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.
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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 27.

nyomtatás dátuma: 2013. november 27.

Syngenta márkanév

AMISTAR XTRA

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 kémiailag 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	az értékelés típusa	forrás
azoxistrobin	2 mg/m ³	8 órás TWA	SYNGENTA
ciprokonazol	0,5 mg/m ³	8 órás TWA	SYNGENTA
propán-1,2-diol	10 mg/m ³ (részecskék) 150 ppm, 470 mg/m ³ (összes részecske)	8 órás TWA 8 órás TWA	UK HSE UK HSE

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

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.

Szálló por 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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 27.

nyomtatás dátuma: 2013. november 27.

Syngenta márkanev

AMISTAR XTRA

Légutak védelme:	Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Részecskeszűrő légzésvédő használatára lehet szükség, a hatékony műszaki intézkedések bevezetéséig.
Kézvédelem:	Vegyszerálló védőkesztyű használata követelmény. A védőkesztyűnek meg kell felelnie a hatályos előírásoknak. A védőkesztyűnek a kitétségek 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. Megfelelő anyag: nitril gumi
Szemvédelem:	Szemvédelem általában nem szükséges. Tartsa be a helyi speciális szemvédelmi előírásokat.
Bőr- és testvédelem:	Becsülje meg a kitétséget, és a vegyszerrel való érintkezés, valamint áthatolás lehetősége alapján válasszon vegyszerálló védőruhát/vegye figyelembe a ruha anyagának áthatolási tulajdonságait. A védőruházat levétele után mosakodjon meg szappannal és vízzel. Tisztítsa meg a védőruházatot újrahasználat előtt vagy használjon eldobható védőeszközöket (védőruha, kötény, kabátujj, csizma, stb.) Viseljen megfelelő: át nem engedő védőruhát.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyadék
Megjelenés:	szuszpenzió
Szín:	világossárgától a sárgáig
Illat:	édeskés
Illat küszöb:	nincs adat
pH:	5-9 1% m/v esetén
Fagyáspont:	nincs adat
Forráspont:	kb. 100°C (1013 hPa)
Lobbanáspont:	>100 C°
Párolgási érték:	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nincs adat
Alacsonyabb robbanási határ:	nincs adat
Magasabb robbanási határ:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 27.

nyomtatás dátuma: 2013. november 27.

Syngenta márkanev

AMISTAR XTRA

Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség:	1,1 g/ cm ³
Oldhatóság egyéb oldószerben:	Elegyedik vízben
Felosztási együttható:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	455 C°
Hőbomlás:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	203 - 855 mPa. s 20 °C-on 124 - 657 mPa s 40 °C-on
Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
Oxidálási jellemzők:	nem oxidál
Robbanási jellemzők:	nem robbanékony

9.2 Egyéb információ

Felületi feszültség: 29,4 mN/m 20 °C-on

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:	nincs információ
10.2 Kémiai stabilitás:	nincs információ
10.3 Lehetséges veszélyes reakciók:	Normál környezeti hőmérsékleten és nyomáson stabil. Veszélyes polimerizáció nem fordul elő. Magas hőmérsékleten gyors, gázképződéssel járó hőbomláson megy keresztül.
10.4 Kerülendő körülmények:	nincs információ
10.5 Nem összeférhető anyagok:	nincs információ
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Égéskor vagy hőbomláskor mérgező és irritáló gázok keletkezhetnek. (karbon- oxidok, nitrógen-oxidok (NO _x), kén-oxidok, hidrogén-cianid, hidrogén-klorid)

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:	LD50 (hím patkány): > 2000 mg/kg LD50 (nőstény patkány): > 500- < 2000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés:	LC50 (patkány, 4 óra): > 2,58 mg/l
Akut toxicitás, bőrön át:	LD50 (patkány): > 5000 mg/kg
Bőrirritáció/korrózió:	enyhén irritáló (nyúl) –
Súlyos szemirritáció/szemkárosodás:	enyhén irritáló (nyúl)-
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	az állatkísérletek során nem volt érzékenyítő (tengerimalac)
Csírasejt mutagenitás (azoxistrobin, ciprokonazol):	Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 27.

nyomtatás dátuma: 2013. november 27.

Syngenta márkanév

AMISTAR XTRA

Rákkeltő hatás (azoxistrobin, ciprokonazol):

Állatkísérletekben nem mutatott rákkeltő hatást

Reprodukciós toxicitás (azoxistrobin, ciprokonazol):

Az azoxistrobin állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.

Ciprokonazol: patkányok estében magas dózissal végzett vizsgálatokban során anyai és magzati mérgezést figyeltek meg.

Ismétlődő kitettség utáni célszervi toxicitás (STOT) (azoxistrobin, ciprokonazol):

Az állatkísérletek során nem mutatott neurotoxikus hatást.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Toxicitás halra:

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (szivárványos pisztráng) > 1,8 mg/l, 96 óra

Toxicitás a vízi gerinctelenekre:

EC50 *Daphnia magna* (vízibolha) 1,2 mg/l, 48 óra

Toxicitás a vízi növényekre:

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (zöld alga) 4,27 mg/l, 72 óra

NOErC *Pseudokirchneriella subcapitata* (zöld alga) 0,25 mg/l, 72 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

Nem könnyen lebomló

Stabilitás vízben (azoxistrobin):

Lebomlási felezési idő: 214 nap

Az anyag vízben stabil

Ciprokonazol:

Lebomlási felezési idő: 5 nap (20C°)

Vízben nem perzisztens.

Stabilitás talajban (azoxistrobin):

Lebomlási felezési idő: 80 nap

Talajban nem perzisztens

Ciprokonazol:

Lebomlási felezési idő: 80 nap

Talajban nem perzisztens

12.3 Bioakkumulációs képesség

Azoxistrobin, ciprokonazol:

Nem akkumulálódik

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, ciprokonazol:

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:

Akut vízi toxicitás

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 27.

nyomtatás dátuma: 2013. november 27.

Syngenta márkanév

AMISTAR XTRA

Krónikus vízi toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszen tartó hatát 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.

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)
14.3 Osztály: 9
14.4 Csomagolási kategória: III
Címke: 9
14.5 Környezeti veszély: környezetre veszélyes

Tengeri szállítás IMDG

14.1 UN szám: 3082
14.2 Megfelelő szállítási név: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT
FELTÜNTETVE (AZOXYSTROBIN)
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)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 27.

nyomtatás dátuma: 2013. november 27.

Syngenta márkanév

AMISTAR XTRA

14.3 Osztály:	9
14.4 Csomagolási kategória:	III
Címke:	9
14.6 Speciális elővigyázatossági intézkedés:	nincs
14.7 Szállítási nagyság (Annex II, MARPOL 73/78 és IBC kód)	nem alkalmazandó
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

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

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

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

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. november 27.

nyomtatás dátuma: 2013. november 27.

Syngenta márkanév

AMISTAR XTRA

GHS címkézés

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

Figyelem

H302+H332
H361d

Lenyelve és belélegezve ártalmas.
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.

P281

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

P308+P313

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P312

Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

P501

A csomagolás/tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.

További információ

EUH401

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

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:

Ciprokonazol
Azoxistrobin

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 27.

nyomtatás dátuma: 2013. november 27.

Syngenta márkanév

AMISTAR XTRA

C16-18 alkohol, etoxilát

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

A 2és 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

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

- H 302 Lenyelve ártalmas
- H 315 Bőrirritáló hatású
- H 318 Súlyos szemkárosodást okoz
- H 319 Súlyos szemirritációt okoz
- H 331 Belélegezve ártalmas
- H332 Belélegezve ártalmas
- H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket
- H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
- H 410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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.