

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2014. október 29.

nyomtatás dátuma: 2014. október 29.

Syngenta márkanév

ALTIMA

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

#### 1.1 Termékazonosító

Terméknév ALTIMA  
Formulációs kód A7087J

#### 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

Bőrzékenység	1. osztály	H317
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  
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
R63 A születendő gyermeket károsíthatja  
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó 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: 2014. október 29.

nyomtatás dátuma: 2014. október 29.

Syngenta márkanév

ALTIMA

<b>Jelzés</b>	<b>Figyelem</b>
<b>Figyelmeztető mondat</b>	<p>H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki</p> <p>H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.</p> <p>H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz</p>
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat</b>	<p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó</p> <p>P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.</p> <p>P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.</p> <p>P280 Védőkesztyű/védőruha/ használata kötelező</p> <p>P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel</p> <p>P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni</p> <p>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.</p>
<b>Kiegészítő információ</b>	<p>EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.</p> <p>EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.</p> <p>A besorolás a GHS veszélyességi osztályok és kategóriák alkalmazásával történt.</p>
<b>Megjegyzés</b>	<p>Abban az esetben, ha a GHS válszthatóságot enged meg, mindig a legszigorúbb besorolást kell választani. Előfordulhat, hogy a GHS helyi vagy nemzeti végrehajtása nem alkalmazza az összes veszélyességi osztályt és kategóriát.</p>

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

- fluazinam

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

Jelölés(ek)



Ártalmas



Környezeti  
veszély

**R-mondat(ok)**

R43

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R63

A születendő gyermeket károsíthatja

R50/53

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2014. október 29.

nyomtatás dátuma: 2014. október 29.

Syngenta márkanév

ALTIMA

<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:  
fluazinam

### 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/EEC)	osztályozás (1272/2008)	Koncentráció
fluazinam	79622-59-6	N, Xn R20 R38 R41 R43 R63 R50/53	Reprodukció 2.; H361d Akut toxicitás 4; H332 Szemkárosodás 1; H318 Bőrérzékenység 1A, H317 Akut vízi 1; H400 Krónikus vízi 1; H410	38,8 m/m %
poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-szulfo-omega- [trisz(1-fenil-etil)fenoxi]-, ammónium só	119432-41-6 137672-70-9	R52/53	Krónikus vízi 3; H412	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: 2014. október 29.

nyomtatás dátuma: 2014. október 29.

Syngenta márkanév

ALTIMA

---

### 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 szabálytalaná válik, vagy leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.

##### Bőrrel való érintkezés:

Azonnal hívjon orvost vagy hívja a detoxikáló központot.

A szennyeződött ruházatot azonnal távolítsa el, 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 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: 2014. október 29.

nyomtatás dátuma: 2014. október 29.

Syngenta márkanév

ALTIMA

### 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 további elfolyását, ha biztonságos. 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.  
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!

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.  
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
fluazinam	0,7 mg/m <sup>3</sup>	8 órás TWA	SYNGENTA

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

#### 8.2 A kitettség ellenőrzése

##### Mérnöki intézkedések:

Az elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni. A védelmi intézkedések mértéke a tényleges kockácattól függ. Füstköd vagy vegyszergőz keletkezése esetén használjon elszívó szellőzőrendszert. Becsülje meg a kitettséget, és alkalmazzon további intézkedéseket a levegőbe jutó anyag koncentrációjának lehető legalacsonyabb szinten tartására. Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniaira vonatkozóan.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2014. október 29.

nyomtatás dátuma: 2014. október 29.

Syngenta márkanév

ALTIMA

<b>Védelmi intézkedések:</b>	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.
<b>Légutak védelme:</b>	Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Részecskeszűrő légzésvédő használatára lehet szükség, a hatékony műszaki intézkedések bevezetéséig.
<b>Kézvédelem:</b>	Megfelelő anyag: nitril gumi Átbocsátási idő: >480 perc Kesztyű vastagsága: 0,5 mm. Vegyszerálló védőkesztyű használata követelmény. A védőkesztyűnek meg kell felelnie a hatályos előírásoknak. A védőkesztyűnek a kitétség 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.
<b>Szemvédelem:</b>	Amennyiben a szemmel való érintkezés lehetséges, használjon testhezálló, vegyszerálló védőszemüveget.
<b>Bőr- és testvédelem:</b>	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.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

<b>Halmazállapot:</b>	folyékony
<b>Megjelenés:</b>	folyadék
<b>Szín:</b>	Világossárga
<b>Szag:</b>	nincs adat
<b>Illat küszöb:</b>	nincs adat
<b>pH:</b>	6,56 (1 %)
<b>Fagyáspont:</b>	nincs adat
<b>Forráspont:</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont:</b>	nincs adat
<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>	1,29 g/ml
<b>Oldhatóság egyéb oldószerben:</b>	vízzel elegyedik

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2014. október 29.

nyomtatás dátuma: 2014. október 29.

Syngenta márkanév

ALTIMA

<b>Felosztási együttható:</b>	nincs adat
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	nincs adat
<b>Hőbomlás:</b>	nincs adat
<b>Dinamikus viszkozitás:</b>	62 mPa.s
<b>Kinematikus viszkozitás:</b>	nincs adat
<b>Oxidálási jellemzők:</b>	nem oxidál
<b>Robbanási jellemzők:</b>	nem robbanékony

**9.2 Egyéb információ** nincs adat

---

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<b>10.1 Reakciókészség:</b>	lásd 10.3 „Lehetséges veszélyes reakciók”.
<b>10.2 Kémiai stabilitás:</b>	rendeltetésszerű felhasználás esetén a termék stabil
<b>10.3 Lehetséges veszélyes reakciók:</b>	Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén nincs veszélyes reakció
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>	nem ismertek
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	Nem ismertek olyan összeférhetetlen anyagok, amelyek veszélyes anyagok képződéséhez vagy termikus reakciókhoz vezethetnek
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b>	Égéskor vagy hőbomláskor mérgező és irritáló gőzök keletkezhetnek.

---

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Akut orális toxicitás:</b>	LD <sub>50</sub> (patkány): >2000 mg/kg
<b>Akut belégzési toxicitás:</b>	LC <sub>50</sub> (patkány, 4 óra): >1,15 mg/l
<b>Akut dermális toxicitás:</b>	LD <sub>50</sub> (patkány): >2000 mg/kg
<b>Bőrirritáció/korrózió:</b>	nem irritáló (nyúl)
<b>Súlyos szemirritáció/szemkárosodás:</b>	nem irritáló (nyúl)
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	az állatkísérletek során bőrzékenységet mutatott (tengerimalac) Összetevőkből származtatva
<b>Csírasejt mutagenitás</b> fluazinam:	Állatkísérletekben nem mutatott mutagén hatást.
<b>Karcinogenitás</b> fluazinam:	Állatkísérletekben nem mutatott karcinogén hatást.
<b>Terratogenitás</b> fluazinam:	Állatkísérletekben nem mutatott terratogén hatást.
<b>Szaporodási toxicitás</b> fluazinam:	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
<b>STOT-ismételt kitétség</b> fluazinam:	A krónikus toxicitási tesztek során nem figyeltek meg hatást.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2014. október 29.

nyomtatás dátuma: 2014. október 29.

Syngenta márkanév

ALTIMA

---

### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 12.1 Toxicitás

**Toxicitás halra:** LC<sub>50</sub> Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng)  
0,061 mg/l, 96 óra

**Toxicitás a vízi gerinctelenekre:** EC<sub>50</sub> Daphnia magna ( vízibolha) 0,119 mg/l, 48 óra

**Toxicitás a vízi növényekre:** EC<sub>50</sub> Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)  
0,534 mg/l, 96 óra

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

##### Stabilitás talajban:

fluazinam: Talajban nem perzisztens

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

fluazinam: bioakkumulálódik  
poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-szulfomega-[trisz(1-fenil-etil)fenoxi]-, ammónium só  
nincs adat

#### 12.4 A talajban való mobilitás

fluazinam: nem mozog a talajban  
poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-szulfomega-[trisz(1-fenil-etil)fenoxi]-, ammónium só  
nincs adat

#### 12.5 PBT és vPvB- értékelés eredményei

fluazinam: 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).  
nincs adat

poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-szulfomega-[trisz(1-fenil-etil)fenoxi]-, ammónium só  
nincs adat

#### 12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb információ: A termék besorolása a besorolt összetevők koncentrációjának összegzésén alapul



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2014. október 29.

nyomtatás dátuma: 2014. október 29.

Syngenta márkanév

ALTIMA

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Termék:**

Ne szennyezze az álló- vagy folyóvizeket 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

#### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

**14.1 UN-szám:**

UN 3082

**14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:**

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,  
FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT  
FELTÜNTETVE (FLUAZINAM)

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály:**

9

**14.4 Csomagolási csoport:**

III

**Címkék:**

9

**14.5 Környezeti veszélyek:**

Veszélyes a környezetre

**Alagútkorlátozási kód:**

E

#### Tengeri szállítás (IMDG)

**14.1 UN-szám:**

UN 3082

**14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:**

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,  
FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT  
FELTÜNTETVE (FLUAZINAM)

**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 (FLUAZINAM)

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály:**

9

**14.4 Csomagolási csoport:**

III

**Címkék:**

9

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2014. október 29.

nyomtatás dátuma: 2014. október 29.

Syngenta márkanév

ALTIMA

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

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

## 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

#### **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

GHS címkézés

Veszélyt jelző piktogramok:



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2014. október 29.

nyomtatás dátuma: 2014. október 29.

Syngenta márkanév

ALTIMA

Figyelmeztetés Figyelmeztető mondatok	Figyelem
	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
	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.
	P280 Védőkesztyű/védőruha/ használata kötelező
	P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
	P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
	P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
	P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### 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:  
fluazinam

### 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:

R20	Belélegezve ártalmas
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
R63	A születendő gyermeket károsíthatja
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2014. október 29.

nyomtatás dátuma: 2014. október 29.

**Syngenta márkanev**

**ALTIMA**

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

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
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
H412	Ártalmas 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.