

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 13..

nyomtatás dátuma: 2014. február 13.

**Syngenta márkanev****ACTARA 240 SC**

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

#### 1.1 Termékazonosító

Terméknév ACTARA 240 SC  
Formulációs kód A9795B

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

Felhasználás: Rovarölő 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 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

N Környezetre veszélyes

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:

**Figyelmeztetés****Figyelem****Figyelmeztető mondatok**

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: 2014. február 13..

nyomtatás dátuma: 2014. február 13.

**Syngenta márkanev**

**ACTARA 240 SC**

### Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
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)



Környezeti veszélyes

### R-mondat(ok)

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben  
hosszan tartó károsodást okozhat

### S-mondat(ok)

S2 Gyermek kezebe 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  
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.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nem ismertek

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 13..

nyomtatás dátuma: 2014. február 13.

Syngenta márkanév

ACTARA 240 SC

### 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
tiametoxam	153719-23-4	F, Xn, N R11 R22 R50/53	Tűzveszélyes szilárd anyag 2; H228 Akut toxicitás 4; H302 Akut vízi 1; H400 Krónikus vízi 1; H410	21,6 % m/m
poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-foszfono-omega- [2,4,6-trisz(1-fenil- etil)fenoxi]-	90093-37-1 114535-82-9 618-446-5	Xi R36	Szemirritáció 2; H319	1-5 % m/m
poli(oxi-1,2-etándiil), -[2,4,6-trisz(1-fenil- etil)fenil]-hidroxi- etoxilált	99734-09-5 70559-25-0	R52/53	Krónikus vízi 3; H412	1-5 m/m %
lignoszulfoniksav nátrium só	68611-14-3	Xi R36/38	Szemirritáció 2; H319 STOT SE3; H335	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.

### 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!

##### Szembe kerülés:

A szennyeződött ruhát újra használat előtt ki kell mosni.

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!

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 13..

nyomtatás dátuma: 2014. február 13.

Syngenta márkanév

ACTARA 240 SC

### 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.

---

## 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 megsemmisítéséről a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően (ld. 13. pont).

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

Nincs szükség különleges, tűz elleni védőintézkedésekre.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A használat közben enni, inni és dohányozni tilos.

A személyi védelemről lásd a 8. pontot.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 13..

nyomtatás dátuma: 2014. február 13.

**Syngenta márkanev**

ACTARA 240 SC

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

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 kémiaileg 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
tiametoxam	3 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 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:**

Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.  
Részecskeszűrő légzésvédő használatára lehet szükség, a hatékony műszaki intézkedések bevezetéséig.

**Kézvédelem:**

Vegyszerálló védőkesztyű használata rendszerint nem követelmény.  
A fizikai munka követelményeinek megfelelően válasszon védőkesztyűt.

**Szemvédelem:**

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

**Bőr- és testvédelem:**

Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.  
Válassza ki a bőr és a test védelmét szolgáló eszközöket a fizikai munka követelményeinek megfelelően.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 13..

nyomtatás dátuma: 2014. február 13.

Syngenta márkanév

ACTARA 240 SC

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenés:	folyadék
Szín:	bézstől a barnáig
Szag:	gyenge
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH-érték:	5-7 (1 % m/v)
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	nincs adat
Lobbanáspont:	$\geq 100$ °C
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:	1,11-1,15 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Megoszlási hányados:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	415 °C
Hőbomlás:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	52,8-440 mPa.s (20 °C) 46,0-403 mPa.s (40 °C)
Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes

#### 9.2 Egyéb információ

Felületi feszültség: 39,3 Nm/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.

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:	LD <sub>50</sub> (hím és nőstény patkány): >5000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés:	LC <sub>50</sub> (hím és nőstény patkány, 4 óra): >5,39 mg/l

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 13..

nyomtatás dátuma: 2014. február 13.

**Syngenta márkanev**

**ACTARA 240 SC**

**Akut toxicitás, bőrön át:**

LD<sub>50</sub> (hím és nőstény nyúl): >2000 mg/kg

**Bőrirritáció/korrózió:**

enyhén irritáló (nyúl)

**Súlyos**

enyhén irritáló (nyúl)

**szemirritáció/szemkárosodás:**

**Légzőszervi vagy**

az állatkísérletek során nem volt bőrérzékenyítő

**bőrszenzibilizáció:**

(Buehler teszt) (tengerimalac)

**Csírasejt mutagenitás**

tiametoxam:

Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.

**Rákkeltő hatás**

tiametoxam:

Egerek esetében májdaganatot okozott, amely nem releváns emberre.

**Reprodukciós toxicitás**

tiametoxam:

Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.

**Ismétlődő kitétség utáni  
célszervi toxicitás (STOT)**

tiametoxam:

Az állatkísérletek során nem mutatott neurotoxikus hatást.

**További információk**

tiametoxam:

Káros hatása nem várható emberre nézve, a munkahelyi kitétségi határérték alatt, és ha a terméket a címkén előírtak szerint kezelik és használják.

---

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

**Toxicitás halra:**

LC<sub>50</sub> *Oncorhynchus mykiss* (szivárványos pisztráng)  
>495 mg/l, 96 óra

**Toxicitás a vízi gerinctelenekre:**

EC<sub>50</sub> *Daphnia magna* (vízibolha) >490 mg/l, 48 óra  
EC<sub>50</sub> *Cloeon* sp. 67 µg/l, 48 óra  
összetevőkből származtatva

**Toxicitás a vízi növényekre:**

E<sub>r</sub>EC<sub>50</sub> *Scenedesmus capricornutum* (édesvízi alga)  
>416 mg/l, 72 óra

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Biológiai lebonthatóság**

tiametoxam:

Biológiailag nem bontható le.

**Stabilitás vízben**

tiametoxam:

Lebomlási felezési idő: 11 nap  
Vízben nem perzisztens

**Stabilitás talajban**

tiametoxam:

Lebomlási felezési idő: 51 nap  
Talajban nem perzisztens

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

tiametoxam:

Az anyag bioakkumulációs potenciálja alacsony.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót  
felülvizsgálat dátuma: 2014. február 13..

nyomtatás dátuma: 2014. február 13.

**Syngenta márkanév**

**ACTARA 240 SC**

### 12.4 A talajban való mobilitás

tiametoxam:

Az anyag mobilitása talajban közepes.

### 12.5 PBT és vPvB- értékelés eredményei

tiametoxam:

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:**

A termék besorolása az osztályozott összetevők koncentrációjára 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.

---

## 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 (TIAMETOXAM)

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály:**

9

**14.4 Csomagolási csoport:**

III

**Címkék:**

9

**14.5 Környezeti veszélyek:**

Veszélyes a környezetre

**Alagútkorlátozási kód:**

E



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 13..

nyomtatás dátuma: 2014. február 13.

**Syngenta márkanév**

**ACTARA 240 SC**

### Tengeri szállítás (IMDG)

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

### Légi szállítás (IATA-DGR)

<b>14.1 UN-szám:</b>	UN 3082
<b>14. Megfelelő szállítási megnevezés:</b>	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (TIAMETOXAM)
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály:</b>	9
<b>14.4 Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	9
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:</b>	nincs
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	nem használható

---

## 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 védőeszköz-használatának 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 hulladékok:**

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

16/2001.(VII.18.) KöM rendelet

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 13..

nyomtatás dátuma: 2014. február 13.

**Syngenta márkanev**

**ACTARA 240 SC**

### 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

### Figyelem

#### Figyelmeztető mondatok

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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:

### 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:

R11 Tűzveszélyes  
R22 Lenyelve ártalmas.  
R36 Szemizgató hatású.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. február 13..

nyomtatás dátuma: 2014. február 13.

**Syngenta márkanev**

**ACTARA 240 SC**

- R36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat
- R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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

- H228 Tűzveszélyes szilárd anyag
- H302 Lenyelve ártalmas
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- 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.

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.