

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013.november 26.

nyomtatás dátuma: 2013.november 26.

**Syngenta márkanev**

**GARDOPRIM GOLD PLUS 500 SC**

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

#### 1.1 Termékazonosító

Terméknév GARDOPRIM GOLD PLUS 500 SC  
Formulációs kód A9476D

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

Felhasználás: Gyomirtó 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	1A. alosztály	H317
Szem irritáció	2.osztály	H319
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

Xi Irritatív  
N Környezeti veszély  
R36 Szemizgató hatású  
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
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: 2013.november 26.

nyomtatás dátuma: 2013.november 26.

Syngenta márkanév

GARDOPRIM GOLD PLUS 500 SC

Figyelmeztetés	Figyelem	
<b>Figyelmeztető mondatok</b>	H317 H319 H410	Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat</b>	P102  P280  P302 + P352  P305+P351+P338  P333+P313  P337+P313  P391  P501	Gyermekektől elzárva tartandó  Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. A csomagolás/tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő. Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
<b>További információ</b>	EUH401	

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:  
S-metolaklór

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

Jelölés(ek)



Irritativ



környezeti veszély

<b>R-mondat(ok)</b>	R36	Szemizgató hatású
	R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
	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: 2013.november 26.

nyomtatás dátuma: 2013.november 26.

**Syngenta márkanev**

**GARDOPRIM GOLD PLUS 500 SC**

<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	Szemizgató hatású, izgatja a légutakat
	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:

S-metolaklór

### 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/EC)	Koncentráció
S-metolaklór	87392-12-9	Xi, N R43 R50/53	Bőr szenz.: 1B; H317 Akut vízi toxicitás: 1; H400 Krónikus vízi toxicitás:1;H410	30 m/m %
Terbutilazin	5915-41-3 227-637-9	Xn, N R22 R50/53	Akut tox. 4; H302 Akut vízi toxicitás: 1; H400 Krónikus vízi tox.: 1; H410	17,4 m/m %
Poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-szulfo-omega-[trisz(1-feniletil)fenoxi]-ammónium só	119432-41-6 137672-70-9	R52/53	Krónikus vízi tox.: 3; H412	0-5 m/m %
Poli(oxi-1,2-etándiil), -[2,4,6-trisz(1-feniletil)fenil]-hidroxí-	99734-09-5 104376-75-2	N R51/53	Krónikus vízi tox.: 2; H411	0-5 % 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: 2013.november 26.

nyomtatás dátuma: 2013.november 26.

Syngenta márkanév

GARDOPRIM GOLD PLUS 500 SC

### 4. ELSŐSEGÉLY

#### 4.1 Elsősegélynyújtás

<b>Általános tanács:</b>	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.
<b>Belégzés:</b>	Vigye az érintett személyt friss levegőre. Tartsa a beteget melegben, nyugalmi helyzetben. Ha a légzés szabálytalanná válik, vagy leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	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.
<b>Szembe kerülés:</b>	Öblítse ki azonnal bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Vegye ki a kontaktlencsét. Azonnali orvosi ellátás szükséges.
<b>Lenyelése:</b>	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 vagy 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.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013.november 26.

nyomtatás dátuma: 2013.november 26.

**Syngenta márkanev**

**GARDOPRIM GOLD PLUS 500 SC**

**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 csomagolóeszközöket 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.

**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 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.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013.november 26.

nyomtatás dátuma: 2013.november 26.

Syngenta márkanév

GARDOPRIM GOLD PLUS 500 SC

### 8. A KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

összetevő	a kitettség határa	a kitettségi határ típusa	forrás
S-metolaklór	10 mg/m <sup>3</sup>	8 órás TWA	SYNGENTA
Terbutilazin	0,8 mg/m <sup>3</sup>	8 órás TWA	SYNGENTA
Propán-1,2-diol	10 mg/m <sup>3</sup> (részecskék) 150 ppm, 470 mg/m <sup>3</sup> (teljes (gőz és részecskék))	8 órás TWA 8 órás TWA	UK HSE UK HSE

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

#### 8.2 A kitettség ellenőrzése

##### Mérnöki intézkedések:

Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni. A védelemi 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.

##### Védelemi 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 követelmény.

A védőkesztyűnek meg kell felelnie a hatályos előírásoknak. A védőkesztyűnek a kitettség időtartamának megfelelő áteresztési idővel kell rendelkeznie. A védőkesztyű áteresztési ideje vastagságának, anyagának és gyártójának alapján változik. A védőkesztyűt azonnal el kell dobni és ki kell cserélni, amint bármilyen kopásra vagy a vegyszer áteresztésére utaló jel mutatkozik.

Megfelelő anyag: nitril gumi

##### Szemvédelem:

Szemvédelem általában nem szükséges.

Tartsa be a helyi speciális szemvédelmi előírásokat.

##### Bőr- és testvédelem:

Becsülje meg a kitettséget, és a vegszerrel való érintkezés, valamint áthatolás lehetősége alapján válasszon vegyszerálló védőruhát/vegye figyelembe a ruha anyagának áthatolási tulajdonságait.

Tisztítsa meg a védőruházatot újrahasználat előtt vagy használjon eldobható védőeszközöket (védőruha, kötény, kabátujj, csizma, stb.)

Viseljen áthatolhatatlan védőruhát.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013.november 26.

nyomtatás dátuma: 2013.november 26.

Syngenta márkanév

GARDOPRIM GOLD PLUS 500 SC

---

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenés:	folyadék
Szín:	fehrétől a bézsig
Szag:	gyenge
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH-érték:	4-8 (1 % m/v) (vizes szuszpenzió)
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	100 °C (1013,25 hPa)
Lobbanáspont:	>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:	1,079 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	475 °C
Hőbomlás:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	114-247 mPa.s (20 °C) 117-311 mPa.s (40 °C)
Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanékony
<b>9.2 Egyéb információ</b>	
Elegyedés vízzel:	elegyedik
Felületi feszültség:	36,3 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.november 26.

nyomtatás dátuma: 2013.november 26.

Syngenta márkanév

GARDOPRIM GOLD PLUS 500 SC

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Akut toxicitás, szájon át:</b>	LD <sub>50</sub> (hím és nőstény patkány): >3000 mg/kg Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre
<b>Akut toxicitás, belélegzés:</b>	LC <sub>50</sub> (hím és nőstény patkány, 4 óra): >3,703 mg/l Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre
<b>Akut toxicitás, bőrön át:</b>	LD <sub>50</sub> (hím és nőstény patkány): >4000 mg/kg Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre
<b>Bőrirritáció/korrózió:</b>	Nem irritáló (nyúl) Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre
<b>Súlyos szemirritáció/szemkárosodás:</b>	irritáló (nyúl) Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</b>	az állatkísérletek során bőrérzékenyítő volt (Maximisation teszt) (tengerimalac) Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre
<b>Csírsejt mutagenitás</b>	
S-metolaklór:	Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.
Terbutilazin:	Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.
<b>Rákkeltő hatás</b>	
S-metolaklór:	Állatkísérletekben nem mutatott rákkeltő toxicitást.
Terbutilazin:	Állatkísérletekben nem mutatott rákkeltő toxicitást.
<b>Terratogenitás</b>	
S-metolaklór:	Állatkísérletekben nem mutatott terratogén toxicitást.
Terbutilazin:	Állatkísérletekben nem mutatott terratogén toxicitást.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	
S-metolaklór:	Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.
Terbutilazin:	Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.
<b>STOT - Ismétlődő kitétség</b>	
S-metolaklór:	Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxikológiai vizsgálatok során.
Terbutilazin:	Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxikológiai vizsgálatok során.



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013.november 26.

nyomtatás dátuma: 2013.november 26.

Syngenta márkanév

GARDOPRIM GOLD PLUS 500 SC

### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 12.1 Toxicitás

##### Toxicitás halra:

LC<sub>50</sub> Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng)

8,32 mg/l, 96 óra

Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre

##### Toxicitás a vízi gerinctelenekre:

EC<sub>50</sub> Daphnia magna ( vízibolha) 35,2 mg/l, 48 óra

Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre

##### Toxicitás a vízi növényekre:

E,C<sub>50</sub> Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) 0,131 mg/l, 72 óra

Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre

E<sub>b</sub>C<sub>50</sub> Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) 0,063 mg/l, 72 óra

Hasonló összetételű termékek toxikológiai adatai kerültek átvételre

E,C<sub>50</sub> Desmodesmus subspicatus (zöld alga) 0,211 mg/l, 72 óra

#### 12.2 Perzisztencia és Lebomlás

##### Biológiai lebomlás:

S-metolaklór:

Nem könnyen bontható le biológiailag.

Terbutilazin:

Nem könnyen bontható le biológiailag.

##### Stabilitás vízben

S-metolaklór:

Lebomlási felezési idő: 53-147 nap

Vízben nem perzisztens

Terbutilazin:

Lebomlási felezési idő: 6 nap

Vízben nem perzisztens

##### Stabilitás talajban

S-metolaklór:

Lebomlási felezési idő: 12-46 nap

Talajban nem perzisztens

Terbutilazin:

Lebomlási felezési idő: 77-169 nap

Talajban nem perzisztens

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

S-metolaklór:

Az anyag nem bioakkumulálódik.

Terbutilazin:

Az anyag nem bioakkumulálódik.

Poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-szulfomega-[tris(1-feniletill)fenoxi]-ammónium só

Nincs adat

#### 12.4 A talajban való mobilitás

S-metolaklór:

Az anyag mobilitása talajban közepes.

Terbutilazin:

Az anyag mobilitása talajban közepes.

Poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-szulfomega-[tris(1-feniletill)fenoxi]-ammónium só

Nincs adat

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013.november 26.

nyomtatás dátuma: 2013.november 26.

**Syngenta márkanév**

**GARDOPRIM GOLD PLUS 500 SC**

### 12.5 PBT és vPvB- értékelés eredményei

S-metolaklór:	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).
Terbutilazin:	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).
Poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-szulfo-omega-[trisz(1-feniletill)fenoxi]-ammónium só	Nincs adat

### 12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb információ: A termék besorolása az osztályozott összetevők koncentrációjának összegzésén alapul

---

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

<b>Termék:</b>	Ne szennyezze a mesterséges tavakat, vízfolyásokat vagy árkokat 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.
<b>Szennyezett csomagolás:</b>	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)

<b>14.1 UN-szám:</b>	UN 3082
<b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:</b>	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (S-METOLAKLÓR ÉS TERBUTILAZIN)
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály:</b>	9
<b>14.4 Csomagolási csoport:</b>	III
<b>Címkék:</b>	9
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	Veszélyes a környezetre

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013.november 26.

nyomtatás dátuma: 2013.november 26.

**Syngenta márkanev**

**GARDOPRIM GOLD PLUS 500 SC**

### Tengeri szállítás (IMDG)

**14.1 UN-szám:**

UN 3082

**14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:**

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,  
FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT  
FELTÜNTETVE (S-METOLAKLÓR ÉS  
TERBUTILAZIN)

**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 (S-METOLAKLÓR ÉS  
TERBUTILAZIN)

**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 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

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013.november 26.

nyomtatás dátuma: 2013.november 26.

**Syngenta márkanev**

**GARDOPRIM GOLD PLUS 500 SC**

### 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

### Figyelem

#### Figyelmeztető mondatok

H303

Lenyelve ártalmas lehet

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102

Gyermekektől elzárva tartandó

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302 + P352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P312

Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P333 + P313

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501

A csomagolás/tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013.november 26.

nyomtatás dátuma: 2013.november 26.

**Syngenta márkanev**

**GARDOPRIM GOLD PLUS 500 SC**

### 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:

S-metolaklór

### 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
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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

H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	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.