

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 18.

nyomtatás dátuma: 2013. november 18.

Syngenta márkanév

TERIDOX 500 EC

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

#### 1.1 Termékazonosító

Terméknév TERIDOX 500 EC

Formulációs kód A5089H

#### 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](mailto:safetydatasheetcoordination@syngenta.com)

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi (24 órán át hívható) +44 1484 538 444; Magyarországon: 06 1 488 2288  
telefonszám 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

Aspirációs veszély	1.osztály	H304
Bőrirritáció	2. osztály	H315
Bőrzérékenység	1. osztály	H317
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 Környezetre veszélyes

R38 Bőrizgató hatású

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

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 18.

nyomtatás dátuma: 2013. november 18.

Syngenta márkanév

TERIDOX 500 EC

### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok:



#### Figyelmeztetés

#### Figyelmeztető mondat

#### Veszély

H304      Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet  
H315      Bőrirritáló hatású  
H317      Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H410      Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

#### Óvintézkedésre

#### vonatkozó mondat

P102      Gyermekektől elzárva tartandó  
P261      Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését  
P280      Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező  
P301+310      LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz  
P302+P352      HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel  
P331      TILOS hánytatni  
P391      A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni  
P501      A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:

#### További információ

EUH401      Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.  
EUH066      Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

- dimetaklór
- szolvent nafta (petróleum), erősen aromás

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 18.

nyomtatás dátuma: 2013. november 18.

Syngenta márkanév

TERIDOX 500 EC

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



Irritativ



környezeti veszély

#### R-mondat(ok)

R38

Bőrizgató hatású

R43

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okoz.

R50/53

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

#### S-mondat(ok)

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:

dimetaklór

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nem ismertek

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 18.

nyomtatás dátuma: 2013. november 18.

Syngenta márkanev

TERIDOX 500 EC

### 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
dimetaklór	50563-36-5 256-625-6	N, Xn R22 R43 R50/53	Akut toxicitás 4; H302 Bőr szenzibilizáció 1; H317 Akut vízi 1; H400 Krónikus vízi 1; H410	48 m/m %
szolvent naphta, (petróleum), erősen aromás	64742-94-5 265-198-5 922-153-0 01-2119451097-39	Xn, N R65 R66 R51/53	Aspirációs toxicitás 1; H304 Krónikus vízi 2; H411	20-30 m/m %
ciklohexanon	108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35- 0005	Xn R10 R20/21/22 R38 R41	Tűzveszélyes foly.3; H226 Szemkárosodás 1; H318 Akut toxicitás 4;H302 Akut toxicitás 4;H312 Akut toxicitás 4;H332 Bőrirritáció 2; H315	15-20 m/m %
kalcium dodecilbenzén szulfonát	26264-06-2 84989-14-0 90194-26-6 247-557-8 284-903-7 290-635-1	Xi R38 R41	Bőrirritáció 2; H315 Szemkárosodás 1; H318	1-5 m/m %
2-metilpropán- 1-ol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23- 0012	Xi R10 R37/38 R41 R67	Tűzveszélyes foly.3; H226 STOT SE3; H335 Bőrirritáció 2; H315 Szemkárosodás 1; H318 STOT SE3; H336	1-2 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 18.

nyomtatás dátuma: 2013. november 18.

Syngenta márkanév

TERIDOX 500 EC

### 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! 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.

Lenyelése:

Azonnali orvosi ellátás szükséges.

Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg az orvosnak a szer csomagolóanyagát, címkéjét vagy biztonsági adatlapját.

Hánytatni tilos a beteget!

A szer petróleum desztillátmokat és/vagy aromás oldószereket tartalmaz.

#### 4.2 Legfontosabb tünetek és hatások (akut és késleltetett)

Tünetek:

Belégzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.

#### 4.3 Javaslat azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre

Orvosi tanács

Specifikus antidótuma nincs.

Alkalmazzon tüneti kezelést.

Hánytatni tilos a beteget!

A szer petróleum desztillátmokat és/vagy aromás oldószereket tartalmaz.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 18.

nyomtatás dátuma: 2013. november 18.

Syngenta márkanév

TERIDOX 500 EC

---

### 5. TENNIVALÓK TŰZ ESETÉN

#### 5.1 Oltóanyag

Tűzoltóeszközök – kis tüzek esetén

Használjon vízpermetet, alkoholálló habot, száraz oltóanyagot, vagy széndioxidot.

Tűzoltóeszközök – nagy tüzek esetén

Alkoholálló hab, vízpermet

Ne használjon erős vízsugarat, mert szétspriccelve továbbterjesztheti a tüzet.

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, a tűzből veszélyes égéstermékeket tartalmazó, sűrű, fekete füst keletkezik (ld. 10. pont).

A bomlástermékek toxikusak, egészségre ártalmasak lehetnek.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot.

Ügyeljen arra, hogy a tűzoltás elfolyó anyagai ne kerülhessenek csatornába vagy vízfolyásokba.

A tűznek kitett zárt tartályokat hűtse vízpermettel.

---

### 6. INTÉZKEDÉSEK 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 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.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 18.

nyomtatás dátuma: 2013. november 18.

**Syngenta márkanev**

**TERIDOX 500 EC**

### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nincs szükség speciális, technikai óvintézkedésekre. Kerülje a szer bőrrel való érintkezését és szembe jutását.

A szerrel való munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

A személyi védelemről lásd a 8. pontot.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

Nincs szükség speciális tárolási feltételekre.

A tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolja.

Gyermekektől távol tartandó.

Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítve tartandó.

#### Tárolási hőmérséklet

>10-<35 °C

#### 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
dimetaklór	5 mg/m <sup>3</sup>	8 óra TWA	SYNGENTA
szolvent nafta (petróleum), erősen aromás	20 ppm, 100 mg/m <sup>3</sup>	8 óra TWA	SZÁLLÍTÓ
ciklohexanon	100 mg/m <sup>3</sup>	8 óra TWA	SUVA
	200 mg/m <sup>3</sup>	15 perc STEL	SUVA
	80 mg/m <sup>3</sup>	8 óra TWA	DFG
	100 mg/m <sup>3</sup>	8 óra TWA	ACGIH
	700 ppm	IDLH	NIOSH
	10 ppm, 41 mg/m <sup>3</sup> (bőr)	8 óra TWA	UK HSE
2-metilpropán-1-ol	20 ppm, 82 mg/m <sup>3</sup> (bőr)	15 perc STEL	UK HSE
	10 ppm, 40,8 mg/m <sup>3</sup> (bőr)	8 óra TWA	IOELV
	20 ppm, 81,6 mg/m <sup>3</sup>	15 perc STEL	IOELV
	1600 ppm	8 óra TWA	NIOSH
2-metilpropán-1-ol	50 ppm	8 óra TWA	SUVA
	100 ppm	15 perc STEL	SUVA
	50 ppm	8 óra TWA	ACGIH
	100 ppm	8 óra TWA	DFG
	50 ppm, 231 mg/m <sup>3</sup>	8 óra TEA	UK HSE

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

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 18.

nyomtatás dátuma: 2013. november 18.

Syngenta márkanev

TERIDOX 500 EC

### 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:**

A hatékony műszaki intézkedések megtételéig kombinált (gáz-, gőz- és részecskék ellen védő) légzőkészülékre lehet szükség. A légtisztító légzőkészülékek csak korlátozott védelmet nyújtanak.

Viseljen egyéni légzőkészüléket: a szer véletlen kifröccsenése esetén, ha nem ismeri a vegyszeres terhelés mértékét, vagy minden olyan esetben, amikor a légtisztító légzőkészülék esetleg nem biztosít megfelelő védelmet 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 vegyszerrel 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 18.

nyomtatás dátuma: 2013. november 18.

Syngenta márkanév

TERIDOX 500 EC

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

<b>Halmazállapot:</b>	folyadék
<b>Megjelenés:</b>	folyadék
<b>Szín:</b>	sárgától a barnáig
<b>Szag:</b>	aromás
<b>Szagküszöbérték:</b>	nincs adat
<b>pH-érték:</b>	5,3(1 % m/v, mint egy emulzió)
<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nincs adat
<b>Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:</b>	>125 °C
<b>Lobbanáspont:</b>	65 °C (100,7 kPa)
<b>Párolgási sebesség:</b>	nincs adat
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):</b>	nincs adat
<b>Alsó robbanási határ:</b>	nincs adat
<b>Felső robbanási határ:</b>	nincs adat
<b>Gőznyomás:</b>	nincs adat
<b>Relatív gőzsűrűség:</b>	nincs adat
<b>Sűrűség:</b>	1,04-1,08 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Oldhatóság egyéb oldószerben:</b>	nincs adat
<b>Megoszlási hányados:</b>	nincs adat
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	450 °C
<b>Hőbomlás:</b>	nincs adat
<b>Dinamikus viszkozitás:</b>	15,2 mPa.s (20 °C) 7,27 mPa.s (40 °C)
<b>Kinematikus viszkozitás:</b>	7,01 mm <sup>2</sup> /s
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	nem oxidáló
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	nem robbanásveszélyes

#### 9.2 Egyéb információ

<b>Elegyíthetőség:</b>	elegyedik
<b>Felületi feszültség:</b>	34,4 Nm/m (25 °C)

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

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

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 18.

nyomtatás dátuma: 2013. november 18.

Syngenta márkanév

TERIDOX 500 EC

irritáló gőzök keletkezhetnek.

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Akut toxicitás, szájon át:</b>	LD50 (hím és nőstény patkány): >2000 mg/kg Hasonló termékkel végzett vizsgálatra alapozva
<b>Akut toxicitás, belélegzés:</b>	>5 mg/l (becsült akut toxicitás)
<b>Akut toxicitás, bőrön át:</b>	LD50 (hím és nőstény patkány): >4000 mg/kg Hasonló termékkel végzett vizsgálatra alapozva
<b>Bőrirritáció/korrózió:</b>	irritáló (nyúl) Hasonló termékkel végzett vizsgálatra alapozva
<b>Súlyos szemirritáció/szemkárosodás:</b>	nem irritáló (nyúl) Hasonló termékkel végzett vizsgálatra alapozva
<b>Légzőszervi vagy bőrszenibilizáció:</b>	Állatkísérletekben bőrzékenységet okozhat (Buelhler teszt) (tengerimalac) Hasonló termékkel végzett vizsgálatra alapozva
<b>Csírasejt mutagenitás</b> dimetaklór, ciklohexanon, kalcium dodecilbenzol szulfonát, 2-metilpropán-1-ol):	Állatkísérletekben nem mutatott mutagén hatást.
<b>Rákkeltő hatás</b> dimetaklór, ciklohexanon, kalcium dodecilbenzol szulfonát, 2-metilpropán-1-ol):	Állatkísérletekben nem mutatott rákkeltő hatást.
<b>Reprodukciós toxicitás</b> dimetaklór, ciklohexanon, kalcium dodecilbenzol szulfonát, 2-metilpropán-1-ol):	Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 18.

nyomtatás dátuma: 2013. november 18.

**Syngenta márkanev**

**TERIDOX 500 EC**

**STOT-egyszeri kitettség**  
2-metilpropan-1-ol:

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**STOT-ismételt kitettség**  
dimetaklór,  
kalcium dodecylbenzol  
szulfonát,

A krónikus toxicitási vizsgálatok során káros hatást nem figyeltek meg.

2-metilpropán-1-ol):

**Aspirációs toxicitás**  
szolvent nafta  
(petróleum), erősen  
aromás:

Lenyelve aspirációs veszélyt jelent, a tüdőbe kerülve károsodást okozhat.

---

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

**Toxicitás halra:**

LC<sub>50</sub> Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng):  
9,5 mg/l, 96 óra  
Hasonló összetételű termék toxikológiai adataiból átvéve.

**Toxicitás a vízi  
gerinctelenekre:**

EC<sub>50</sub> Daphnia magna Straus: 18,1mg/l, 48 óra  
Hasonló összetételű termék toxikológiai adataiból átvéve.

**Toxicitás a vízi növényekre:**

E<sub>r</sub>C<sub>50</sub> Pseudokirchneriella subcapitata ( zöld alga):  
0,034 mg/l, 72 óra  
E<sub>b</sub>C<sub>50</sub> Pseudokirchneriella subcapitata ( zöld alga):  
0,018 mg/l, 72 óra

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Biológiai lebomlás**  
dimetaklór

Biológiailag nem könnyen bomló.

**Stabilitás vízben**  
dimetaklór

Lebomlási felezési idő: 22,8 nap.  
Vízben nem perzisztens.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 18.

nyomtatás dátuma: 2013. november 18.

**Syngenta márkanév**

TERIDOX 500 EC

### Stabilitás talajban:

dimetaklór

Lebomlási felezési idő: 6,35 óra

Talajban nem perzisztens.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

dimetaklór:

A dimetaklór közepesen hajlamos a biológiai felhalmozódásra.

### 12.4 A talajban való mobilitás

dimetaklór:

A dimetaklór mobilitása a talajban kicsi.

### 12.5 PBT és vPvB- értékelés eredményei

dimetaklór:

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).

ciklohexanon

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

### 12.6 Egyéb káros hatások

Nem ismertek.

---

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Termék:**

Ne szennyezze az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.

A maradék vegyszert ne engedje csatornába.

Ahol lehetséges, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben.

Ha az újrahasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

**Szennyezett csomagolás:**

A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.

A tartályokat háromszor kell átöblíteni.

Az üres tartályokat újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljából jóváhagyott hulladékkezelő telepre kell vinni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 18.

nyomtatás dátuma: 2013. november 18.

Syngenta márkanev

TERIDOX 500 EC

---

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

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

#### Tengeri szállítás (IMDG)

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

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 18.

nyomtatás dátuma: 2013. november 18.

**Syngenta márkanev**

**TERIDOX 500 EC**

### 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

Az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete (CLP) anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

##### **Munkavédelem:**

1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei

65/1999.(XII.22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszközhasználatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

##### **Veszélyes anyagok:**

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,

44/2000.(XII.27.)EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000.(IX.30.) EüM—SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

##### **Veszélyes hulladék:**

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

16/2001.(VII.18.) KöM rendelet

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról

##### **Vízszennyezés:**

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minőségének szabályairól

219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről

##### **Szállítás:**

A 20/1979. (IX.18.) KpM rendelet az ADR alkalmazásáról

38/2009. (VIII. 7.) KHÉM 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: 2013. november 18.

nyomtatás dátuma: 2013. november 18.

Syngenta márkanév

TERIDOX 500 EC

<b>Figyelmeztetés</b>	<b>Veszély</b>
<b>Figyelmeztető mondat</b>	H227 Gyúlékony folyadék
	H303 Lenyelve ártalmatlan lehet
	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
	H315 Bőrirritáló hatású
	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
	H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat</b>	P102 Gyermekektől elzárva tartandó
	P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését
	P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
	P301+310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
	P302+352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
	P331 TILOS hánytatni
	P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
	P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:

### Megjegyzés

A besorolás a GHS veszélyességi osztályok és kategóriák alkalmazásával történt. 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.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

dimetaklór

szolvent nafta (petróleum), nehéz aromás

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 18.

nyomtatás dátuma: 2013. november 18.

**Syngenta márkanev**

**TERIDOX 500 EC**

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### További információk

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

R10	Gyúlékony.
R20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R22	Lenyelve ártalmas.
R37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66	A többszöri vegyszeres terhelés a bőr kiszáradását, kirepedését okozhatja.
R67	Álmosságot és szédülést okozhat.

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas
H335	Légúti irritációt okozhat
H336	Álmosságot vagy stédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó 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.