

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2012. december 3.

nyomtatás dátuma: 2012. december 3.

Syngenta márkanev

ACTELLIC 50 EC

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A termék/készítmény azonosítása

Terméknév ACTELLIC 50 EC

Formulációs kód A5832C

Felhasználás Rovarölő szer

Cég Syngenta Crop Protection AG
P.O. Box
CH-4002 Basel
Svájc



környezeti veszély



ártalmas

Termékinformáció Telefon: +41 61 323 11 11; Fax: +41 61 323 1212

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

E-mail cím: safetydatasheetcoordination@syngenta.com

2. VESZÉLYESSÉGSZERINTI BESOROLÁS

Gyúlékony folyadék és gőz.
Lenyelése ártalmas.
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Álmosságot és szédülést okozhat.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Veszélyes összetevők

Kémiai név	CAS-szám	EC-szám	Veszélyjel	R-mondatok	Koncentráció
pirimifosz-metil	29232-93-7	249-528-5	Xn, N	R22, R50/53	50 % m/m
szolvent nafta (petróleum), könnyű aromás	64742-95-6	265-199-0	Xn, N	R10, R37, R51/53, R65, R66, R67	40-50 % m/m
dodecil-benzol- szulfonsav kalciumsó	26264-06-2	247-557-8	Xn	R10, R37/38, R41, R67	5-10 % m/m

Olyan anyagok, melyekre közösségi munkahelyi expozíciós határok érvényesek.
Az ebben a részben feltüntetett R- mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2012. december 3.

nyomtatás dátuma: 2012. december 3.

Syngenta márkanev

ACTELLIC 50 EC

4. ELSŐSEGÉLY

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 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!

Tünetek:

A kolinészteráz gátlás tünetei

Orvosi tanács:

Haladéktalanul hívja a Syngenta megadott sürgősségi telefonszámát, toxikológiai központot, vagy toxikológust kezelési útmutatásért.

Vegyen le vénás vért a vér kolinészteráz szintjének meghatározása céljából (használjon heparin tubust)

Adjon atropinszulfátot intramuszkulárisan, vagy intravénásan, az eset súlyosságához igazodva.

Ha lehetséges, az atropinnal egy időben valamilyen kolinészteráz reaktívát (pl. Pralidoxim) vagy Toxogonint is be kell adni.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2012. december 3.

nyomtatás dátuma: 2012. december 3.

Syngenta márkanev

ACTELLIC 50 EC

5. TENNIVALÓK TŰZ ESETÉN

Oltóanyagok

Tűzoltóeszközök – kis tüzek esetén
Használjon vízpermetet, alkoholálló habot, száraz oltóanyagot, vagy széndioxidot.
Tűzoltóeszközök – nagy tüzek esetén
Alkoholálló hab, vízpermet

Oltóanyagok, melyek használata biztonsági okokból tilos:

Ne használjon erős vízsugarat, mert szétspriccelve továbbterjesztheti a tüzet.

Tűzoltás közbeni speciális 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.
Láng visszatörés nagyobb távolságra is lehetséges!
Tűz esetén viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot.

A tűzoltáshoz használt speciális védőfelszerelés:

További tudnivalók:

Ügyeljen arra, hogy a tűzoltás elfolyó anyagai ne kerülhessenek csatornába vagy vízfolyásokba.
A tűznek kitett zárt tartályokat hűtse vízpermettel.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓ ESETÉN

Személyi óvintézkedések:

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.
Tartsa távol az embereket a kiömlés/szivárgás helyétől.
Akadályozza meg, hogy a keletkező gőzök felhalmozódjanak, és elérjék a robbanási koncentrációt. A gőzök mélyedésekben koncentrálnak. Távolítsa el az összes tűzveszélyes anyagot a környezetéből. Ügyeljen a láng-kitörésre.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg a készítmény további elfolyását, ha biztonságos. Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízelfolyókba.

A szennyeződés megszüntetése:

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).

További tanácsok:

Amennyiben a készítmény folyóba, tóba vagy csatornába ömlik, azonnal értesítse az illetékes hatóságot.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2012. december 3.

nyomtatás dátuma: 2012. december 3.

Syngenta márkanev

ACTELLIC 50 EC

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

KEZELÉS

Tanácsok a biztonságos kezeléshez:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A használat közben enni, inni és dohányozni tilos.

Tegyen óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen. Kizárólag tűzálló felszerelést alkalmazzon.

A személyi védelemről lásd a 8. pontot

TÁROLÁS

A tároló helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:

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

Gyermekektől távol tartandó.

Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítve tartandó.

Tartsa távol hőtől és tűzforrástól. Tartsa távol éghető anyagoktól. Tárolja a készítményt locsolófejekkel felszerelt raktárban.

Dohányzás tilos.

Egyéb információ:

Fizikailag és kémiaiilag legalább 2 évig stabil, bontatlan csomagban, szobahőmérsékleten tárolva.

8. A KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

Az alkotórészek ellenőrzési paraméterei

összetevő	a kitettség határa	a kitettségi határ típusa	forrás
pirimifosz-metil	3 mg/m ³	8 órás TWA	SYNGENTA
szolvent nafta (petróleum), könnyű aromás	100 mg/m ³	8 órás TWA	SZÁLLÍTÓ

MÉRNÖKI INTÉZKEDÉSEK

Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni. A védelmi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ. Szálló por keletkezése esetén használjon elszívó szellőzőrendszert. Becsülje meg a kitettséget, és alkalmazzon további intézkedéseket a levegőbe jutó anyag koncentrációjának minden lényeges kitettségi határérték alatti tartására. Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniaira vonatkozóan.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2012. december 3.

nyomtatás dátuma: 2012. december 3.

Syngenta márkanév

ACTELLIC 50 EC

SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

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:

Gáz- és gőz szűrőbetétes légzésvédő használatára lehet szükség a hatékony műszaki intézkedések bevezetéséig. Használjon önálló légzőkészüléket rendkívüli kiömlésnél, ha a kitettségi szint ismeretlen, vagy minden egyéb esetben, amikor a légtisztító légzésvédő készülék nem nyújt elégséges védelmet.

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.

Szemvédelem:

Megfelelő anyag: nitril gumi
Amennyiben a szemmel való érintkezés lehetséges, használjon testhezálló, vegyszerálló védőszemüveget és arcvédőt.

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. A védőruházat levétele után mosakodjon meg szappannal és vízzel.
Tisztítsa meg a védőruházatot újrahasználat előtt vagy használjon eldobható védőeszközöket (védőruha, kötény, kabátujj, csizma, stb.)
Viseljen megfelelő: át nem engedő védőruhát.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:

áttetsző folyadék

Szín:

világosbarna

Lobbanáspont:

48 °C

Öngyulladás hőmérséklet:

> 400 °C

Oxidáló tulajdonságok:

nem oxidáló

Robbanásveszélyes tulajdonságok:

nem robbanásveszélyes

Sűrűség:

1,02 g/ml (20 °C)

Oldhatóság egyéb oldószerben:

elegyedik vízben

Felületi feszültség:

35,3 Nm/m (25 °C)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2012. december 3.

nyomtatás dátuma: 2012. december 3.

Syngenta márkanev

ACTELLIC 50 EC

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Veszélyes bomlástermékek: Égéskor vagy hőbomláskor mérgező és irritáló gőzök keletkeznek.

Veszélyes reakciók: Nem ismertek.
Veszélyes polimerizáció nem történik.
Normál körülmények között stabil.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás, szájon át: LD50 (nőstény patkány): 300-2000 mg/kg
GHS-osztályozás: 4. osztály

Toxicitás, aspirációs: Aspirációs veszély lenyelve – bekerülhet a tüdőbe és károsíthatja azt.
GHS-osztályozás: 1. osztály
Összetevőkből származtatva.

Akut toxicitás, belélegzés: A gőzök álmosságot és szédülést okozhatnak.
GHS-osztályozás: 3. osztály
Összetevőkből származtatva.

Akut toxicitás, bőrön át: LD50 (nőstény és hím patkány): > 2000 mg/kg;
GHS-osztályozás: nincs

Bőrirritáció: enyhén irritáló (nyúl)
GHS-osztályozás: nincs

Szemirritáció: enyhén irritáló (nyúl)
GHS-osztályozás: 1. osztály

Bőrszenzibilizáció: az állatkísérletek során bőrzékenyítő volt (tengerimalac)
GHS-osztályozás: kategória 1

Hosszú távú vegyszeres terhelés (pirimifosz-metil) Állatkísérletekben nem mutatott rákkeltő, teratogén, vagy mutagén hatást.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2012. december 3.

nyomtatás dátuma: 2012. december 3.

Syngenta márkanév

ACTELLIC 50 EC

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

ELIMINÁCIÓRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (PERZISZTENCIA ÉS LEBOMLÁS)

Bioakkumulációs képesség:	A pirimifosz-metil nagy mértékben hajlamos a biológiai felhalmozódásra.
Stabilitás vízben:	A pirimifosz-metil nem marad meg tartósan vízben.
Stabilitás a talajban:	A pirimifosz-metil nem marad meg tartósana talajban.
A talajban való mobilitás:	A pirimifosz-metil csekély mértékben mozog a talajban.

ÖKOTOXICITÁS

Toxicitása halra:	LC50 Cyprinus carpio (ponty) 6,2 mg/l, 96 óra GHS-osztályozás: 2. osztály
Toxicitása vízipolhára, és egyéb vízi gerinctelenekre:	EC50 Daphnia magna (vízi bolha) 0,48 µg/l, 48 óra GHS-osztályozás: 1. osztály
Toxicitása algákra:	EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zöldalga) 3,07 mg/l, 72 óra ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zöldalga) 8,27 mg/l, 72 óra GHS-osztályozás: 2. osztály

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2012. december 3.

nyomtatás dátuma: 2012. december 3.

Syngenta márkanév

ACTELLIC 50 EC

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

UN szám:	UN 1993
Osztály:	3
Veszélyességi címke szám:	3
Csomagolási csoport:	III
Megfelelő szállítási megnevezés:	GYÚLÉKONY FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (HELYETTESÍTETT BENZOLOS SZÉNHIDROGÉNEKET ÉS PIRIMIFOSZ-METILT TARTALMAZ)

Tengeri szállítás (IMDG)

UN szám:	UN 1993
Osztály:	3
Veszélyességi címke szám:	3
Csomagolási csoport:	III
Megfelelő szállítási megnevezés:	GYÚLÉKONY FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE HELYETTESÍTETT BENZOLOS SZÉNHIDROGÉNEKET ÉS PIRIMIFOSZ-METILT TARTALMAZ)
Tengeri szennyező:	Tengeri szennyező anyag

Légi szállítás (IATA-DGR)

UN szám:	UN 1993
Osztály:	3
Veszélyességi címke szám:	3
Csomagolási csoport:	III
Megfelelő szállítási megnevezés:	GYÚLÉKONY FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE HELYETTESÍTETT BENZOLOS SZÉNHIDROGÉNEKET ÉS PIRIMIFOSZ-METILT TARTALMAZ)

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Címkézés az EK irányelvek alapján

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- pirimifosz-metil
- szolvent nafta (petróleum), könnyű aromás

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2012. december 3.

nyomtatás dátuma: 2012. december 3.

Syngenta márkanév

ACTELLIC 50 EC

Veszélyjelek	Xn N	Ártalmas Környezetre veszélyes anyag
Kockázati jelölések	R10	Kevésbé tűzveszélyes
	R22	Lenyelve ártalmas.
	R37	Izgatja a légutakat.
	R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
	R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Biztonsági jelölések	R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
	R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
	R67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
	S2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
	S13	Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó.
	S20/21	Használata közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
	S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
	S35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
	S36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
	S57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
	S62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

Megjegyzés:

A termék besorolása és jelölése az 1999/45/EK irányelv alapján történt.

Különleges címkézés az adott készítményre:

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

GHS – címkézés

Vegyí anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere (GHS), 2. átdolgozott kiadás

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

Veszély

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2012. december 3.

nyomtatás dátuma: 2012. december 3.

Syngenta márkanev

ACTELLIC 50 EC

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
P102	Gyermekektől elzárva tartandó
P210	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P301+312	LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P331	TILOS hánytatni
P302+352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
P305+351+338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:

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:

- pirimifosz-metil
- szolvent nafta (petróleum), könnyű aromás

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2012. december 3.

nyomtatás dátuma: 2012. december 3.

Syngenta márkanév

ACTELLIC 50 EC

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információ

A következő R-mondatok szerepelnek a 3. pontban:

R 10	Kevésbé tűzveszélyes.
R 22	Lenyelve ártalmas.
R 37	Izgatja a légutakat.
R 37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

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.