

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 25.

nyomtatás dátuma: 2013. november 25.

Syngenta márkanév

ACTELLIC 50 EC

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Terméknév ACTELLIC 50 EC
Formulációs kód A5832C

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

2. VESZÉLYESSÉGSZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008 (EU) rendelet szerint

Gyúlékony folyadék	3. osztály	H226
Akut toxicitás (szájon át)	4. osztály	H302
Aspirációs veszély	1. osztály	H304
Bőr érzékenyítés	1B. alosztály	H317
Súlyos szemkárosítás	1. osztály	H318
Célszervi toxicitás-egyszeri kitétség	3. osztály	H335
Célszervi toxicitás-egyszeri kitétség	3. osztály	H336
Akut vízi toxicitás	1. osztály	H400
Krónikus vízi toxicitás	1. osztály	H410

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd. a 16. pontban.

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

Xn Ártalmas
N Környezetre veszélyes
R10 Kevésbé tűzveszélyes
R22 Lenyelve ártalmas
R37 Izgatja a légutakat
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okoz

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 25.

nyomtatás dátuma: 2013. november 25.

Syngenta márkanév

ACTELLIC 50 EC

R67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 (EK) rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

Veszély

H226

Gyúlékony folyadék és gőz

H302

Lenyelve ártalmas

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318

Súlyos szemkárosodást okozhat

H335

Légúti irritációt okozhat.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102

Gyermekektől elzárva tartandó

P210

Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P301+310

LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos

P305+P351+P338

öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

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:

- Pirimifosz-metil
- Szolvent.nafta (petróleum), erősen aromás

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 25.

nyomtatás dátuma: 2013. november 25.

Syngenta márkanév

ACTELLIC 50 EC

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

Jelölés(ek)



Ártalmas



környezetre
veszélyes

R-mondat(ok)

R10	Kevésbé tűzveszélyes
R22	Lenyelése ártalmas.
R37	Izgatja a légutakat.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okoz.
R67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok

S2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól elzárva 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.

További címkézés

Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

- Pirimifosz-metil
- Solvent-naphtha (erősen aromás)

2.1 Egyéb veszélyek nem ismertek

3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők

Kémiai név	CAS-szám EC-szám	osztályozás (67/548/EEC)	osztályozás (1272/2008)	Koncentráció
------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 25.

nyomtatás dátuma: 2013. november 25.

Syngenta márkanév

ACTELLIC 50 EC

	regisztrációs szám			
pirimifosz-metil	29232-93-7 249-528-5	Xn, N R22; R50/53	Akut tox. 4; H302 Akut vízi tox. 1; H400 Krónikus vízi tox. 1; H410	49 % w/w
solvent naphta, petróleum, erősen aromás	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851- 35-0-002	Xn, N R10; R37 R 51/53 R65 R66; R67	Tűzv. folyadék;H226 STOT SE3;H335 STOT SE3;H336 Aspirációs tox1.:H304 Krónikus vízi tox.2;H411	40-50 % w/w
dodecilbenzolszulfonsav , kalciumsók	26264-06-2 90194-26-6 247-557-8	Xi, N R38 R41	Szem kár1;H318 Bőr irrit.2;H315	1-5 % w/w
1-propanol, 2-metil-	78-83-1 201-148-0 01-2119484609- 23-0012	Xi R10 R37/38 R41 R67	Tűzv. folyadék;H226 STOT SE3;H335 Bőrirritáció 2; H315 Szemkárosító hat. 1, H318 STOT SE3;H336	1 - 2 % w/w

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! 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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 25.

nyomtatás dátuma: 2013. november 25.

Syngenta márkanev

ACTELLIC 50 EC

Lenyelése:

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

Hánytatni tilos a beteget.

4.2 Legfontosabb tünetek és hatások (akut és késleltetett)

A kolinészteráz gátlás tünetei

4.3 Javaslat azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre

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 reaktiválót (pl. Pralidoxim) vagy Toxogonint is be kell adni.

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 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. Láng visszatörés nagyobb távolságra is lehetséges!

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot.

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

A tűznek kitett zárt tartályokat hűtse vízpermettel.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 25.

nyomtatás dátuma: 2013. november 25.

Syngenta márkanév

ACTELLIC 50 EC

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓ ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, személyi védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Gyűjtse össze a szert nem gyúlékony, abszorbens anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit), helyezze konténerbe, majd gondoskodjon annak szabályos megsemmisítéséről. 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

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Tegyen óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés. Kizárólag tűzálló felszerelést alkalmazzon. A személyi védelemről lásd a 8. pontot.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

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. Fizikailag és kémiaailag legalább 2 évig stabil, bontatlan csomagban, szobahőmérsékleten tárolva. Növényvédő szerként regisztrált termék. Megfelelő és biztonságos használatát lásd a termék címkéjén.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

8. A KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

összetevő	a kitettség határa	az értékelés típusa	forrás
Pirimifosz-metil	3 mg/m ³	8 óra TWA	SYNGENTA
Solvent-naphtan (petróleum), erős aromás	100 mg/m ³	8 óra TWA	SUPPLIER

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 25.

nyomtatás dátuma: 2013. november 25.

Syngenta márkanev

ACTELLIC 50 EC

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. 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.
- 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:** 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
- 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 dobní és ki kell cserélni, amint bármilyen kopásra vagy a vegyszer áteresztésére utaló jel mutatkozik. Megfelelő anyag: nitril gumi
- Szemvédelem:** 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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 25.

nyomtatás dátuma: 2013. november 25.

Syngenta márkanév

ACTELLIC 50 EC

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyadék
Megjelenés:	átlátszó folyadék
Szín:	Sárgától a barnáig
Szag:	aromás
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH-érték:	4-8 (1 % m/v) (25 °C)
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	nincs adat
Lobbanáspont:	46 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:	1,02 g/cm ³ (20 °C)
Oldhatóság egyéb oldószerben:	Vízen oldódik
Megoszlási hányados:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	410 C°
Hőbomlás:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	4,61 mPa.s (40 °C) 8,08 mPa/s (20 °C)
Kinematikus viszkozitás:	
Oxidáló tulajdonságok:	Nem oxidáló
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanékony

9.2 Egyéb információ

Oldhatóság:	
Felületi feszültség:	35,3 Nm/m (25 °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 25.

nyomtatás dátuma: 2013. november 25.

Syngenta márkanev

ACTELLIC 50 EC

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:	LD50 (nőstény patkány): 300-2000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés:	
Pirimifosz-metil:	LC50 (hím és nőstény patkány, 4 óra): > 5,04 mg/l
Szolvent-naftan (petróleum), erősen aromás	Légzőrendszert irritálja.
Akut toxicitás, bőrön át:	LD50 (hím és nőstény patkány): > 2000 mg/kg
Bőrirritáció/korrózió:	Enyhén irritáló (nyúl)
Súlyos szemirritáció/szemkárosodás:	enyhén irritáló (nyúl)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	az állatkísérletek során bőrérzékenyítő volt (tengerimalac) (Bluehler teszt)
Csírasejt mutagenitás (pirimifosz-metil 2-metilpropán-1-ol):	Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.
Rákkeltő hatás (pirimifosz-metil 2-metilpropán-1-ol):	Állatkísérletek nem mutattak ki rákkeltő hatást.
Teratogenitás (pirimifosz-metil):	Állatkísérletek nem mutattak ki rákkeltő hatást.
Reprodukciós toxicitás (pirimifosz-metil 2-metilpropán-1-ol):	Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.
Egyszeri kitetés utáni célszervi toxicitás(2-metilpropán-1-ol):	Álmosságot vagy szédülést okoznak.
Isméltető kitetés utáni célszervi toxicitás (STOT) (pirimifosz-metil 2-metilpropán-1-ol):Aspirációs toxicitás:	Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxicitási vizsgálatok során.
Solvent-naftan (petróleum), erősen aromás	Lenyelve aspirációs veszély-tüdőbe kerülve károsodást okozhat

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Toxicitás halra: LC50 Cyprinus carpio (ponty) 6,2 mg/l, 96 óra LC50

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 25.

nyomtatás dátuma: 2013. november 25.

Syngenta márkanev

ACTELLIC 50 EC

Toxicitás a vízi gerinctelenekre: EC50 Daphnia magna (vízi bolha) 0,48 µg/l, 48 óra
Toxicitás a vízi növényekre: ErC50 Desmodesmus subspicatus (zöld alga) 8,27 mg/l, 72 óra;
EbC50 Desmodesmus subspicatus (zöld alga) 3,07 mg/l, 72 óra;

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Stabilitás vízben (pirimifoszmetil): Lebomlási felezési idő: 4-6 nap
Nem perzisztens vízben.

Stabilitás talajban (pirimifoszmetil): Lebomlási felezési idő: 8,3 nap
Nem perzisztens talajban.

12.3 Bioakkumulációs képesség (pirimifoszmetil): Nagy mértékben hajlamos biológiai felhalmozódásra.

12.4 A talajban való mobilitás (pirimifoszmetil): Az anyag csekély mértékben mozog a talajban.

12.5 PBT és vPvB- értékelés eredményei (pirimifoszmetil): 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).

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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 25.

nyomtatás dátuma: 2013. november 25.

Syngenta márkanév

ACTELLIC 50 EC

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám:	UN 1993
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:	GYÚLÉKONY FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (HELYETTESÍTETT BENZOLOS SZÉNHIIDROGÉNEKET ÉS PIRIMIFOSZ-METILT TARTALMAZ)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály:	3
14.4 Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3
14.5 Környezeti veszélyek:	Veszélyes a környezetre

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1 UN-szám:	UN 3082
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:	GYÚLÉKONY FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (HELYETTESÍTETT BENZOLOS SZÉNHIIDROGÉNEKET ÉS PIRIMIFOSZ-METILT TARTALMAZ)
14. Szállítási veszélyességi osztály:	3
14.4 Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3
14.5 Környezeti veszélyek:	Tengeri szennyező anyag

Légi szállítás (IATA-DGR)

14.1 UN-szám:	UN 3082
14. Megfelelő szállítási megnevezés:	GYÚLÉKONY FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (HELYETTESÍTETT BENZOLOS SZÉNHIIDROGÉNEKET ÉS PIRIMIFOSZ-METILT TARTALMAZ)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály:	3
14.4 Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3
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. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások az anyagra és a keverékre

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

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 25.

nyomtatás dátuma: 2013. november 25.

Syngenta márkanév

ACTELLIC 50 EC

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.) 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

15.2. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogsabályok

GHS címkézés

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés Figyelmeztető mondatok

Veszély

H226	Gyúlékony folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okozhat
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre

P102	Gyermekektől elzárva tartandó
------	-------------------------------

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 25.

nyomtatás dátuma: 2013. november 25.

Syngenta márkanév

ACTELLIC 50 EC

vonatkozó mondat

P210	Hőtől/szikkadtól/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P301+310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
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:

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

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

R 10	Kevésbé tűzveszélyes.
R 22	Lenyelve ártalmas.
R 37	Izgatja a légutakat.
R 37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R 38	Bőrizgató hatású
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

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. november 25.

nyomtatás dátuma: 2013. november 25.

Syngenta márkanév

ACTELLIC 50 EC

tüdőkárosodást okozhat.

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

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

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 302 Lenyelve ártalmas

H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H 315 Lenyelve halálos

H 317 Bőrrel érintkezve halálos

H 318 Belélegezve halálos

H 335 Léguti irritációt okozhat.

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H 410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H 411 Mérgező 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 márkanévek vagy bejegyzett márkanévek.