



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Bleicher Edit

Határozatszám: 04.2/2272-2/2013.

Oldalak száma: 9

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (7 oldal)*

Tárgy: **Ampligo rovarölő permetezőszert**
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyének kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt **Syngenta AG.** (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfélnek az **Ampligo rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Ampligo rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát, a benyújtott dokumentációk értékelése alapján, az alábbi előírásokkal **adja ki:**

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/2272-2/2013. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Ampligo**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2014. május 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Syngenta AG. CH-4002 Basel, Svájc**
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Syngenta Kft. 1117 Budapest, Alíz u. 2.**

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Syngenta AG. CH-4002 Basel, Svájc**
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő permetezőszert**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **ZC, kapszulázott szuszpenzió (CS) és vizes szuszpenzió koncentrátum (SC) keveréke**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele: **Syngenta Annex III dokumentáció**
- 2.4.1. Hatóanyag
- ISO név **lambda-cihalotrin**
- CAS szám **91465-08-6**
- IUPAC név **(R)- α -cián-3-fenoxibenzil (1S)-cis-3-[(Z)-2-klór-3,3,3-trifluorpropenil]-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát és (S)- α -cián-3-fenoxibenzil (1R)-cis-3-[(Z)-2-klór-3,3,3-trifluorpropenil]-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát**

tiszta hatóanyag részaránya **50 g/l**

technikai hatóanyag specifikációja: Syngenta II dokumentáció

2.4.2. Hatóanyag

ISO név **klorantraniliprol**

CAS szám 500008-45-7

IUPAC név 3-bróm-4'-klór-1-(3-klór-2-piridil)-2'-metil-6'-(metilkarbamoil)pirazol-5-karboxanilid

tiszta hatóanyag részaránya **100 g/l**

technikai hatóanyag specifikációja: DuPont Annex II dokumentáció

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **lambda-cihalotrin** (HPLC/UV) **4,6 ± 0,5 % (m/m)**

3.1.2. **klorantraniliprol** (HPLC/UV) **9,2 ± 0,9 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „ZC” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: bézs színű, aromás szagú folyékony anyag (szuszpenzió)

Relatív sűrűség (20°C): 1,08 g/cm³

pH (hígítatlan készítmény): 5,4

pH (1%-os oldat): 6

Viszkozitás (40°C, 200/s): 41,7 mPa.s

Felületi feszültség: 37,3 mN/m

Kiönthetőségi maradék: 2,4%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológia szerint)
kukorica (takarmány, vetőmag)	kukoricamoly, bagolylepke	1	-	0,2-0,3	400-700	legkésőbb: sárgaérés (BBCH 87)
kukorica (csemege)	kukoricamoly, bagolylepke	1	-	0,2-0,3	400-700	legkésőbb: tejesérés (BBCH 77)
brokkoli, karfiol	káposztamoly, káposztalepke, répalepke, bagolylepke	2	7	0,3	400-600	2 leveles állapot (BBCH12) – végleges fejméret (BBCH 49)

Kultúra	Károsító	A kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológia szerint)
zöld fűszer- növények (levélzeller, metélő petrezselyem, koriander, lestyán, metélőhagyma, zsálya, kakukkfű, rozsmaring, oregánó, bazsalikom, menta, tárkony, turbolya, majoranna, borsikafű)	bagolylepke	2	7	0,3	400-600	2 leveles állapot (BBCH12) – betakarítás előtt 2 héttel
salátafélék (fejes saláta, rukkola, galambbegysaláta)	bagolylepke	2	7	0,3	300-600	2 leveles állapot (BBCH12) – végleges fejméret (BBCH 49)
paradicsom (hajtatott)	bagolylepke	2	7	0,4	300-1000	első virágbimbó v. virágzat megjelenése (BBCH51) – 80%-os érés (BBCH 88)

Előírt növényvédelmi technológia:

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Kukoricában (csemege, takarmány, vetőmag) *gyapottok-bagolylepke* és *kukoricamol* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva (feromon- és fénycsapdás megfigyelés, tojáscsomó vizsgálat), a lepkék csúcsraadásáig, tojásrakás- valamint a tömeges lárvakelés előtt kell kijuttatni. Erős fertőzési nyomás esetén a magasabb, 0,3 l/ha-os dózis használata indokolt.

Brokkoliban és karfiolban a készítmény a *bagolylepkék* valamint egyéb kártevő lepkéfajok ellen használható fel. A növényvédő szert előrejelzésre alapozva a kártevő

fajok csúcsrajzásáig, tojásrakás- valamint a tömeges lárvakelés előtt kell kipermetezni. **Paradicsomban** (hajtatott), **fűszernövényekben** és **salátafélékben** a készítményt preventív módon, a károsító *lepkefajok* rajzásához igazítva, a tojásrakás- és a tömeges lárvakelés előtt kell kipermetezni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyesség és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	550 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	mérsékelt kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>kifejezetten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>mérsékelt kockázatos</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

**címken nem feltüntetendő adat*

5.1.1. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Veszélyjelek:	Xn 	N 
	Ártalmas	Környezeti veszély

R-mondatok:

- R 20/22** Belélegezve és lenyelve ártalmas.
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

- H302** Lenyelve ártalmas.
H332 Belélegezve ártalmas
H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

címkén nem feltüntetendő adat*Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P220 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó/tárolandó.
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P301+P312+P330 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A szájat ki kell öblíteni.
P304+340+ P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként: hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. Különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől **szántóföldi kultúrák és zöldségfélék esetében 5 m, gyümölcsösben 35 m**, távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

- SPe 8** A készítmény felhasználása méhekre mérsékelten kockázatos!
Virágzó kultúrában és virágzó gyomnövények jelenléte esetén a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

A mézharmat aktív hordása esetén nem alkalmazható!

5.4. Várakozási idők:

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	várakozási idő (nap)
paradicsom (üvegházi)	3 nap
fejes saláta, rukkola, galambbegysaláta	14 nap
zöld fűszernövények (levélzeller, metélő petrezselyem, koriander, lestyán, metélőhagyma, zsálya, kakukkfű, rozmaring, oregánó, bazsalikom, menta, tárkony, turbolya, majoranna, borsikafű)	14 nap
brokkoli, karfiol	7 nap
kukorica (csemege, takarmány)	7 nap

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak: védőkesztyű

Kijuttatóknak: -

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: Tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. A kiszereles térfogata: 1 liter.

6.2. A csomagoló-szer anyaga: PET

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória

II.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 2 500 000.- Ft, amelyet az ügyfél köteles megfizetni.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával. A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, **2013. szeptember 27.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

PH.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(363/2013.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/2272-2/2013. NÉBIH**
1.2. Növényvédő szer neve: **Ampligo**
1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2014. május 31.**
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Syngenta AG. CH-4002 Basel, Svájc**
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Syngenta Kft. 1117 Budapest, Alíz u. 2.**

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Syngenta AG. CH-4002 Basel, Svájc**
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő permetezőszer**
2.3. Növényvédő szer formulációja: **ZC, kapszulázott szuszpenzió (CS) és vizes szuszpenzió koncentrátum (SC) keveréke**
2.4. Növényvédő szer összetétele: **Syngenta Annex III dokumentáció**
- 2.4.1. Hatóanyag
- | | |
|-----------|---|
| ISO név | lambda-cihalotrin |
| CAS szám | 91465-08-6 |
| IUPAC név | (R)-α-cián-3-fenoxibenzil (1S)-cis-3-[(Z)-2-klór-3,3,3-trifluorpropenil]-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát és (S)-α-cián-3-fenoxibenzil (1R)-cis-3-[(Z)-2-klór-3,3,3-trifluorpropenil]-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát |
- tiszta hatóanyag részaránya **50 g/l**
technikai hatóanyag specifikációja: **Syngenta II dokumentáció**

2.4.2. HatóanyagISO név **klorantraniliprol**

CAS szám 500008-45-7

IUPAC név 3-bróm-4'-klór-1-(3-klór-2-piridil)-2'-metil-6'-(metilkarbamoil)pirazol-5-karboxanilid

tisztá hatóanyag részaránya **100 g/l**

technikai hatóanyag specifikációja: DuPont Annex II dokumentáció

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. lambda-cihalotrin** (HPLC/UV) **4,6 ± 0,5 % (m/m)****3.1.2. klorantraniliprol** (HPLC/UV) **9,2 ± 0,9 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Meg kell feleljen az „ZC” formuláció FAO követelményeinek***Tájékoztató jellegű adatok:*

Megjelenés: bézs színű, aromás szagú folyékony anyag (szuszpenzió)

Relatív sűrűség (20°C): 1,08 g/cm³

pH (hígítatlan készítmény): 5,4

pH (1%-os oldat): 6

Viszkozitás (40°C, 200/s): 41,7 mPa.s

Felületi feszültség: 37,3 mN/m

Kiönthetőségi maradék: 2,4%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológia szerint)
kukorica (takarmány, vetőmag)	kukoricamoly, bagolylepke	1	-	0,2-0,3	400-700	legkésőbb: sárgaérés (BBCH 87)
kukorica (csemege)	kukoricamoly, bagolylepke	1	-	0,2-0,3	400-700	legkésőbb: tejesérés (BBCH 77)
brokkoli, karfiol	káposztamoly, káposztalepke, répalepke, bagolylepke	2	7	0,3	400-600	2 leveles állapot (BBCH12) – végleges fejméret (BBCH 49)

Kultúra	Károsító	A kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológia szerint)
zöld fűszer- növények (levélzeller, metélő petrezselyem, koriander, lestyán, metélőhagyma, zsálya, kakukkfű, rozsmaring, oregánó, bazzsalikom, menta, tárkony, turbolya, majoranna, borsikafű)	bagolylepke	2	7	0,3	400-600	2 leveles állapot (BBCH12) – betakarítás előtt 2 héttel
salátafélék (fejes saláta, rukkola, galambbegysaláta)	bagolylepke	2	7	0,3	300-600	2 leveles állapot (BBCH12) – végleges fejméret (BBCH 49)
paradicsom (hajtatott)	bagolylepke	2	7	0,4	300-1000	első virágbimbó v. virágzat megjelenése (BBCH51) – 80%-os érés (BBCH 88)

Előírt növényvédelmi technológia:

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Kukoricában (csemege, takarmány, vetőmag) *gyapottok-bagolylepke* és *kukoricamol* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva (feromon- és fénycsapdás megfigyelés, tojáscsomó vizsgálat), a lepkék csúcsrajárásáig, tojásrakás- valamint a tömeges lárvakelés előtt kell kijuttatni. Erős fertőzési nyomás esetén a magasabb, 0,3 l/ha-os dózis használata indokolt.

Brokkoliban és karfiolban a készítmény a *bagolylepkék* valamint egyéb kártevő lepkéfajok ellen használható fel. A növényvédő szert előrejelzésre alapozva a kártevő

fajok csúcsrajzásáig, tojásrakás- valamint a tömeges lárvakelés előtt kell kipermetezni. **Paradicsomban** (hajtatott), **fűszernövényekben** és **salátafélékben** a készítményt preventív módon, a károsító *lepkefajok* rajzásához igazítva, a tojásrakás- és a tömeges lárvakelés előtt kell kipermetezni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyesség és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	550 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	mérsékelt kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>kifejezetten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>mérsékelt kockázatos</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

**címken nem feltüntetendő adat*

5.1.1. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Veszélyjelek:	Xn 	N 
	Ártalmas	Környezeti veszély

R-mondatok:

- R 20/22** Belélegezve és lenyelve ártalmas.
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

- H302** Lenyelve ártalmas.
H332 Belélegezve ártalmas
H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**címkén nem feltüntetendő adat*

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P220 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó/tárolandó.
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P301+P312+P330 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A szájat ki kell öblíteni.
P304+340+ P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként: hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. Különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől **szántóföldi kultúrák és zöldségfélék esetében 5 m, gyümölcsösben 35 m**, távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

- SPe 8** A készítmény felhasználása méhekre mérsékelten kockázatos!
Virágzó kultúrában és virágzó gyomnövények jelenléte esetén a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

A mézharmat aktív hordása esetén nem alkalmazható!

5.4. Várakozási idők:

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	várakozási idő (nap)
paradicsom (üvegházi)	3 nap
fejes saláta, rukkola, galambbegysaláta	14 nap
zöld fűszernövények (levélzeller, metélő petrezselyem, koriander, lestyán, metélőhagyma, zsálya, kakukkfű, rozmaring, oregánó, bazsalikom, menta, tárkony, turbolya, majoranna, borsikafű)	14 nap
brokkoli, karfiol	7 nap
kukorica (csemege, takarmány)	7 nap

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak: védőkesztyű

Kijuttatóknak: -

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: Tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. A kiszерelés térfogata: 1 liter.

6.2. A csomagoló-szer anyaga: PET

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória

II.

Budapest, **2013. szeptember 27.**

Dr. Oravec Márton
elnök
névében és megbízásából

P.H.

Jordán László
igazgató