



**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  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu);  
[ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**Előadó: Talabér Cecília**

**Iktatószám: 04.2/1118-2/2016**

**Oldalak száma: 2 oldal**

**Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat***

**Tárgy: Actara SC rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Syngenta Kft.** (1117, Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt **Syngenta AG** (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfélnek az **Actara SC rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

## **h a t á r o z a t o t :**

Az engedélyező hatóság az **Actara SC rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **04.2/4809-1/2012. NÉBIH** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja, és a jelen határozat mellékletét képező engedélyokiratot a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki:

*I. Az engedélyokirat 6. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

### **6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

- 6.1. *A kiszerelés térfogata/tömege:* 5 ml; 3x5 ml (ampulla); 40 ml; 50 ml; 200 ml; 0,25 liter
- 6.1.1. *A kiszerelések felhasználás szerinti címkézési előírásai:* az 5 ml-es ampullás kiszerelésen a dohány kultúrára vonatkozó előírásokat nem szükséges feltüntetni.
- 6.2. *A csomagolóanyag anyaga:* PE/PET/PCTFE műanyag ampulla, HDPE

Az engedély módosítási eljárás díja 25.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Az új csomagolási egységek címkéjét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

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, 2016. március 21.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából:

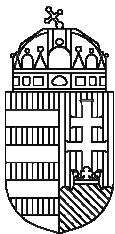
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(74/2016.)



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu); [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

---

---

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. Az engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/4809-1/2012. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Actara SC
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2018. január 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Syngenta A. G.  
Postfach 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 A. G.
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** szuszpenzió koncentrátum (SC)
- Syngenta Annex III dokumentáció**

### 2.4. Növényvédő szer összetétele:

- 2.4.1. Hatóanyag**      **ISO név** **tiametoxám**
- CAS szám** 153719-23-4
- IUPAC név** (E,Z)-3-(2-klór-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-[1,3,5]-oxadiazinán-4-ilidén-N-nitroamin
- Tiszta hatóanyag részaránya** **240 g/l**
- Technikai hatóanyag specifikációja** Syngenta Annex II dokumentáció

**3. Előírt minőségi követelmények:***3.1. Hatóanyag tartalom*

**tiametoxám (HPLC/UV) 21,1 % ± 1,3 % (m/m)**

*3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:*

**Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek**

*Tájékoztató jellegű adatok:*

bézs-barna színű, éter szagú folyadék (szuszpenzió)

*Térfogatsűrűség:* 1,14 g/ml

*pH (1%-os oldat):* 5,8

*Dinamikai viszkozitás (20°C, 10 s<sup>-1</sup>):* 440 mPa·s

*Felületi feszültség (13 g/l oldat):* 39,3 mN/m

*Kiönthetőségi maradék:* 2,8 %

**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>A kezelések maximális száma</b>	<b>A kezelések között eltelt minimáli s idő (nap)</b>	<b>Koncentráció (ml/100 l)/ Dózis (ml/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>almatermésűek</b> (alma, körte, birs, naspolya)	levéltetvek, aknázómolyok, vértetű	2	7	18-20 ml/100 l 25-30 ml/100 l 30 ml/100 l	600-1200	5-10 mm-es gyümölcs kezdemények állapotától (BBCH 71) – érés kezdetéig (BBCH 81)
<b>cseresznye, meggy</b>	cseresznyeléggy, levéltetvek, aknázómolyok	2	7	20-30 ml/100 l	1000- 1500	magház- növekedéstől (BBCH 71) – 2 héttel betakarítás előtti állapotig (BBCH 84)
<b>szilva</b>	levéltetvek, aknázómolyok	2	7	20 ml/100 l	600-1500	magház- növekedéstől (BBCH 71) – 2 héttel betakarítás előtti állapotig (BBCH 84)
<b>szőlő</b> (alany, bor, csemege)	szőlő-gyökértetű, szőlőkabóca, amerikai lepkekabóca,  amerikai szőlőkabóca	3	14	10-20 ml/100 l  20 ml/100 l	600-1000	gyümölcskötődés kezdetétől (BBCH 70) – fürtzáródásig (BBCH 78)
<b>szamóca</b> (hajtatott)	levéltetvek, liszteske	2	7	30-40 ml/100 l	300-1000	érés kezdetéig (BBCH 81) *

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>A kezelések maximális száma</b>	<b>A kezelések között eltelt minimáli s idő (nap)</b>	<b>Koncentráció (ml/100 l)/ Dózis (ml/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, uborka, cukkini, dinnye</b> (sárga-, görögdinnye) <b>salátafélék</b> (fejes saláta, borsmustár=rukkola, galambbegysaláta) ( <i>zárt termesztőberendezésb e történő kiültetés esetén</i> )	levéltetvek, üvegházi molytetű, kis pattanóbogár lárvák <i>palánta beöntözéssel palánta bemártással</i>	1	-	400 ml/ha 0,1-0,2 %	400-800	levélfejlődésig ( <i>BBCH 17</i> )
<b>paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, uborka, cukkini, dinnye</b> (sárga-, görögdinnye) ( <i>hajtatott</i> )	levéltetvek, üvegházi molytetű (állomány- permetezés)	2	7	10-20 ml/100 l 20-40 ml/100 l	600-2000	érésig ( <i>a termések 50%- a teljesen érett, BBCH 85</i> ) *
<b>paradicsom, tojásgyümölcs, salátafélék</b> (fejes saláta, borsmustár=rukkola, galambbegysaláta) ( <i>szabadföldre történő kiültetés esetén</i> )	levéltetvek, kis pattanóbogár lárvák <i>palánta beöntözéssel palánta bemártással</i>	1	-	400 ml/ha 0,1-0,2 %	400-800	levélfejlődésig ( <i>BBCH 17</i> )
<b>paradicsom, tojásgyümölcs, (szabadföldi)</b>	levéltetvek, liszteske (állomány- permetezés)	2	7	10-20 ml/100 l 20-40 ml/100 l	600-2000	érésig ( <i>a termések 50%- a teljesen érett BBCH 85</i> ) *
<b>salátafélék</b> (fejes saláta, borsmustár=rukkola, galambbegysaláta) ( <i>szabadföldi, hajtatott</i> )	levéltetvek (állomány- permetezés)	3	7	20 ml/100 l	300-1000	végző levéltömeg eléréséig ( <i>BBCH 49</i> )
<b>zöldbab</b> ( <i>hajtatott</i> )	levéltetvek	2	7	40 ml / 100 l	400-800	érésig ( <i>a hüvelyek 50%-a érett, BBCH 85</i> ) *
<b>burgonya</b>	burgonyabogár, levéltetvek	4	7	80 ml/ha	400-600	bogyóérésig ( <i>BBCH 85</i> ) *
<b>dohány</b>	levéltetvek	2	14	250 ml/ha	500-1500	levélsárgulás kezdetéig ( <i>BBCH 90</i> )*

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések között eltelt minimális idő (nap)	Koncentráció (ml/100 l)/ Dózis (ml/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fénológiai állapot szerint)
dísznövények	amerikai lepkekabóca, levéltetvek, liszteske, nyugati virágtripsz,	2	7	25-40 ml/100 l  200 ml/ha	500-2000	Virágzó dísznövények esetében <u>virágzás évében</u> a készítmény csak az elvirágzást követően használható! Kivéve: zárt termesztő berendezés esetén

### Előírt növényvédelmi technológia:

**\*A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban és az azt megelőző 5 napon belül nem alkalmazható!**

**Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!**

**Almatermésűekben** a *levéltetvek* elleni kezeléseket növényvizsgálat alapján, a gyümölcskezdemények 5-10 mm-es állapotától lehet elkezdni, és a védekezést a kártevők népességének alakulása szerint kell folytatni. A levélsodródást okozó fajok (*Dysaphis* spp.) esetében kizárólag az időben elvégzett kezeléseket hatékonyak, ugyanis az egyedek a besodródott levéllemez védelme alatt a készítménytől védetten fejlődnek. *Amennyiben a szíromhullás előtt válik szükségessé a védekezés, akkor a méhekre nem kockázatos rovarölő szerrel kell azt elvégezni!*

Az *aknázómolyok* elleni védekezéseket szexferomon csapdás rajzásmegfigyelés alapján, a tömeges lárvakelés idején kell megkezdeni. Elhúzódó rajzás esetén további egy permetezés szükséges, 10-14 napos időközzel. A készítmény egy tenyészidőszak alatt összesen legfeljebb 2 alkalommal használható! A további védekezéseket a rezisztencia kialakulásának elkerülése érdekében, eltérő hatásmechanizmusú készítménnyel váltakozva kell elvégezni.

A *vértetű* ellen a permetezést szintén a gyümölcskezdemények 5-10 mm-es állapotától lehet megkezdeni. A permetlevet lemosásszerűen, nagy vízmennyiséggel, szórópisztollyal a fás részekre illetve az azon levő telepekre célzottan kell juttatni úgy, hogy a repedésekbe is bejusson, megfolyjon a kéreg felületén. A hajtásnövekedés megindulásától az elnyúló vándorlás és a törzs feletti fás részekben való áttelelés miatt szükségesek lehetnek a nyári kezeléseket, elsősorban a fiatal fás részek védelmében ültetvénypermetező gépek (pl.: axiálventillátoros permetező gép) alkalmazásával. A hatékony védekezés érdekében törekedni kell a *vértetű telepek* minél tökéletesebb permetlé borítottságára, amihez nagy lémmennyiség és pontos gépbeállítás szükséges. *Nedvesítő szer nagy dózisú hozzáadása feltétlen javasolt, míg olajos segédanyag alkalmazása a hatékonyságot növelheti.* Olajos segédanyag és nedvesítőszer kombinált alkalmazásakor a perzselés kockázata miatt néhány m<sup>2</sup>-es lombfelületen próbakezelést célszerű végezni fajtánként.

**Cseresznyében, meggyben és szilvában** az *aknázómolyok* elleni védekezést szexferomoncsapdás rajzásmegfigyelés alapján, a tömeges lárvakeléskor kell elkezdni. A *levéltetvek* elleni állománykezeléseket sárgatálás megfigyelés alapján, az első egyedek betelepülésekor, a tömeges felszaporodás előtt kell végrehajtani.

A védekezéseket cseresznyében és meggyben *cseresznyelég* ellen sárga ragacslos rajzásmegfigyelésre alapozva az imágók megjelenésekor kell elvégezni, elhúzódó rajzás esetén 10-14 nap múlva célszerű megismételni a permetezést az ételmezés-egészségügyi várakozási idő betartásával.

**Szőlő** alanytelepeken a *szőlő-gyökértetű* levéllakó alakja ellen a kezeléseket az első levélgubacsok megjelenésekor javasolt elkezdni, és 2-3 hetente ajánlatos ismételni. Az *amerikai lepkebabóca* lárvái ellen előrejelzésre alapozva kell a növényvédő szert kipermetezni. Az *amerikai szőlőbabóca* valamennyi fejlődési stádiuma ellen felhasználható. Elsősorban az L<sub>1</sub>-L<sub>3</sub> fejlettségű lárvák ellen kell a védekezést időzíteni, 20 ml/100 liter dózissal. A permetezések előtt a fitotechnikai műveleteket (hajtásválogatás, kötözés, hajtásigazítás) célszerű elvégezni. A kijuttatás során a permetlé hajtások közé jutását a lombzat belsejében is biztosítani kell.

**Hajtatott szamócaban** a készítményt *levéltetvek* ellen a kártevők felszaporodásának kezdetén kell kijuttatni. A *liszteske* elleni védekezés első időpontját sárga fogólapos előrejelzés, illetve a növényeken megtalálható egyedek megszámlálása alapján célszerű megkezdni. Nagy egyedszám esetén a kezelést 7-10 nap elteltével meg lehet ismételni.

**Paradicsom, tojásgyümölcs, salátafélék** (*fejes saláta, borsmustár=rukkola, galambbegysaláta*), továbbá hajtatott berendezésbe történő kiültetés esetén **paprika, uborka, cukkini, dinnye** (*sárga-, görögdinnye*) kultúrákban *levéltetvek* ellen megelőző védekezésként alkalmazható a készítmény a **palánták kezelésére**. A kijuttatás beöntözéssel a palánták kiültetését követően azonnal, vagy a tápkockás palánták előírt koncentrációjú permetlébe történő bemártásával közvetlenül kiültetés előtt történjen. A tápkockás palántát teljes átnedvesedésig kell a permetlébe mártani. A palánták bemártásakor és kiültetésekor fokozottan ügyelni kell a munkavédelmi előírások betartására.

**Hajtatott paprikában, paradicsomban, uborkában, tojásgyümölcsben, cukkiniben és dinnyében** a *levéltetvek* ellen a készítményt a kártevők felszaporodásának kezdetén kell kijuttatni. A kezelés szükség szerint ismételhető.

Hajtatásban az *üvegházi molytetvek* elleni védekezés első időpontját sárga fogólapos előrejelzés alapján kell meghatározni. Nagy egyedszám esetén a kezelést 7-10 nap elteltével célszerű megismételni.

**Szabadföldi paradicsomban és tojásgyümölcsben** a *levéltetvek* elleni állománykezelést sárgatálás megfigyelés alapján, az első egyedek betelepülését követően ajánlott elkezdni. A kártevők ismételt felszaporodása esetén további védekezés válhat szükségessé.

**Salátafélékben** a *levéltetvek* elleni kezeléseket növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenésekor ajánlott elvégezni, majd a felszaporodás mértékétől függően, 7-10 nap múlva célszerű megismételni.

**Zöldbabban** a *levéltetvek* elleni védekezést a táblára történő betelepítés kezdetén célszerű megkezdni. A kezelést szükség szerint 7-10 nap múlva meg lehet ismételni.

**Burgonyában** a *burgonyabogár* elleni állománypermetezést a fiatal lárvák ellen kell időzíteni. A levéltetvek ellen a készítményt a kártevők felszaporodásának kezdetén kell kijuttatni.

**Dohányban** a *levéltetvek* elleni védekezést a szárnyas egyedek betelepítése idején szükséges elvégezni. A kezelést szükség szerint 14-21 nap múlva meg lehet ismételni.

**Dísznövényeken** *nyugati virágtripsz* ellen kék fogólapos rajzásmegfigyelés és virágvizsgálat alapján, az imágók betelepülésétől (észlelésétől) kezdődően kell védekezni. A kezelést a betelepítés ütemének megfelelően 7-10 nap múlva célszerű megismételni.

A *levéltetvek* elleni védekezést a betelepítési időszakban javasolt megkezdni.

Az *amerikai lepkebabóca* lárvái ellen előrejelzésre alapozva kell a növényvédő szert kipermetezni.

A permetléhez nedvesítő szer hozzáadása ajánlott. Dísznövény kultúrákban a felhasználást megelőzően fitotoxicitási próbát kell elvégezni.

A **tiametoxám** hatóanyag IRAC „4A” típusú nikotin-acetilcolin-receptor serkentő, felszívódó és transzlokálódó hatású idegméreg.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

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

### 5.1. Veszélyességi besorolás:

#### 5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):

> 2000 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

**kifejezetten kockázatos**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*\**

*kifejezetten veszélyes*

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*\**

*kifejezetten kockázatos*

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles**

**\*\*címken nem feltüntetendő adat**

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

N

**Veszélyjel:**



környezeti veszély

### **R-mondatok:**

**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 edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell!

**S 37** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni!



### 5.1.3 Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

#### Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

- 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.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes 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:

- SP1** 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 a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8** A készítmény felhasználása méhekre kifejezetten kockázatos!  
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében a készítmény:
- **szabadföldi és kültéri virágzó dísznövények** esetében a virágzás évében csak az elvirágzást követően használható!
  - **almatermésűek, cseresznye, meggy, szilva, szőlő, kultúrákban** csak az elvirágzást követően használható!
  - **egyéb virágzó kultúrákban** virágzási időszakban és az azt megelőző 5 napon belül nem alkalmazható!
- Tilos méhek közelében felhasználni!  
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!  
Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

### 5.3. Várakozási idők

#### 5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0 nap**

#### 5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő</b>
<b>almatermésűek</b> /alma, körte, birs, naspolya/	28 nap
<b>cseresznye, meggy, szilva</b>	14 nap
<b>szőlő</b> /bor, csemege/	21 nap
<b>szamóca</b> (hajtatott)	3 nap
<b>paradicsom, tojásgyümölcs</b>	3 nap
<b>paprika</b> (hajtatott)	3 nap
<b>uborka, cukkini</b> (hajtatott)	3 nap
<b>dinnye</b> /sárga-, görögdinnye/ (hajtatott)	7 nap
<b>salátafélék</b> /fejes saláta, borsmustár=rukkola, galambbegysaláta/	7 nap
<b>zöldbab</b> (hajtatott)	7 nap
<b>burgonya</b>	14 nap
<b>dohány</b>	előírászerű felhasználás esetén nem szükséges
<b>dísznövények</b>	előírászerű felhasználás esetén nem szükséges

### 5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

#### 5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

5.4.1.1. Előkészítőknak védőkesztyű

5.4.1.2. Kijuttatóknak védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

#### 5.4.2. Elsősegélynyújtás, terápia:

**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.

### **5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

A nem cél ízeltlábúak védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni. Elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása javasolt.

Üvegházi alkalmazás esetén a hasznos szervezetekre gyakorolt magas kockázat miatt a készítmény alkalmazása biológiai növényvédelem mellett nem javasolt!

### **6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:**

6.1. *A kiszерelés térfogata/tömege:* 5 ml; 3x5 ml (ampulla); 40 ml; 50 ml; 200 ml; 0,25 liter

6.1.1. *A kiszerelések felhasználás szerinti címkézési előírásai:* az 5 ml-es ampullás kiszerelésen a dohány kultúrára vonatkozó előírásokat nem szükséges feltüntetni.

6.2. *A csomagolószer anyaga:* PE/PET/PCTFE műanyag ampulla, HDPE

### **7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

### **8. Forgalmazási kategória:**

**II.**

Budapest, 2016. március 21.

**Dr. Oravecz Márton**

elnök

nevében és megbízásából:

**Jordán László**

igazgató

*P.H.*