



**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](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**ÜGYINTÉZŐ: Lázár Nelli**  
**HATÁROZATSZÁM: 04.2/2507-1/2012.**  
**OLDALAK SZÁMA: 6**  
**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: Monsoon active gyomirtó  
permetezőszert forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyének kiadása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Bayer Hungária Kft.** (1123 Budapest, Alkotás u. 50.) által képviselt **Bayer CropScience S.A.S.** (16, rue Jean-Marie Leclaire CS 90106, F-69266 Lyon, Cedex 09) ügyfélnek a **Monsoon active gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### **HATÁROZATOT:**

Az engedélyező hatóság a **Monsoon active gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése alapján az alábbiak szerint adja ki:

#### **1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- |  |   |
|--|---|
| <b>1.1. engedélyokirat száma:</b>                        | <b>04.2/2507-1/2012.</b>  |
| <b>1.2. növényvédő szer neve:</b>                        | <b>Monsoon active</b>   |
| <b>1.3. engedélyokirat érvényessége:</b>                 | 2015. május 31.<br>Bayer CropScience S.A.S.<br>16, rue Jean-Marie Leclaire CS 90106<br>F-69266 Lyon<br>Cedex 09 |
| <b>1.4. engedélyokirat tulajdonosa:</b>                  | Bayer Hungária Kft.<br>1123 Budapest, Alkotás u. 50.  |
| <b>1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b> |   |

#### **2. A növényvédő szer adatai:**

- |  |  |
|--|--|
| <b>2.1. növényvédő szer gyártója:</b>                          | Bayer CropScience S.A.S.<br>16, rue Jean-Marie Leclaire CS 90106<br>F-69266 Lyon<br>Cedex 09 |
| <b>2.1.1. hatóanyag gyártója<br/>(foramszulfuron-nátrium):</b> | Bayer CropScience AG<br>Alfred Nobel Strasse 50<br>D-65926 Frankfurt am Main                 |
| <b>2.1.2 hatóanyag gyártója<br/>(tienkarbazon-metil):</b>      | Bayer CropScience AG<br>Alfred Nobel Strasse 50<br>D-65926 Frankfurt am Main                 |

2.1.3 hatóanyag (safener) gyártója Bayer CropScience AG  
(ciprozulfamid): Alfred Nobel Strasse 50  
D-65926 Frankfurt am Main

2.2. növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtószer**

2.3. növényvédő szer formulációja: olaj alapú szuszpenzió koncentrátum **(OD)**

2.4. növényvédő szer összetétele: Bayer Annex III. dokumentáció

2.4.1. hatóanyag	ISO név	foramszulfuron	<b>foramszulfuron nátrium</b>
	CAS szám	173159-72-3	173159-57-4
	IUPAC név	1-(4,6-dimetoxiypyrimidin-2-il)-3-[2-(dimetilkarbamoil)-5-formamidofenilszulfonil]urea	1-(4,6-dimetoxiypyrimidin-2-il)-3-[2-(dimetilkarbamoil)-5-formamidofenilszulfonil]urea -Na sója

*tiszta hatóanyag részaránya*

**31,5 g/l**

*technikai hatóanyag specifikációja* Bayer Annex II. dokumentáció

2.4.2. hatóanyag	ISO név	tienkarbazon	<b>tienkarbazon-metil</b>
	CAS szám	936331-72-5	317815-83-1
	IUPAC név	4-[(4,5-dihidro-3-metoxi-4-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-il)karbonilszulfamoil]-5-metiltiofén-3-karboxil sav	metil 4-[(4,5-dihidro-3-metoxi-4-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-il)karbonilszulfamoil]-5-metiltiofén-3-karboxilát

*tiszta hatóanyag részaránya*

**10 g/l**

*technikai hatóanyag specifikációja* Bayer Annex II. dokumentáció

2.4.3. egyéb hatóanyag (safener) ISO név	<b>ciprozulfamid</b>
CAS szám	221667-31-8
IUPAC név	N-[4-(ciklopropilkarbamoil)fenilszulfonil]-o-anizamid

*tiszta hatóanyag részaránya* **15 g/l**

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

#### 3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. foramszulfuron-nátrium (HPLC/UV)	<b>3,21%</b> (m/m) $\pm$ <b>0,32%</b> (m/m)
3.1.2 tienkarbazon-metil (HPLC/UV)	<b>1,02%</b> (m/m) $\pm$ <b>0,15%</b> (m/m)
3.1.3 ciprozulfamid (HPLC/UV)	<b>1,53%</b> (m/m) $\pm$ <b>0,23%</b> (m/m)

## 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

## Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: kissé aromás szagú, világos bézs színű, opálos folyadék  
 Sűrűség: 0,981 g/mL (20°C-on)  
 pH (1 %-os oldat): 8,4  
 Viskozitás: nem newtoni folyadék  
 125 mPa.s (20°C, 20 1/s)  
 108 mPa.s (20°C, 100 1/s)  
 Felületi feszültség: 22.7 mN/m (25°C-on)  
 Lobbanáspont 79°C  
 Öngyulladás hőfok: 345°C

## 4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		kezelés utolsó időpontja (fenológiához viszonyítva)
		szükséges szer (l/ha)	víz (l/ha) mennyisége	
kukorica (takarmány, siló)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények, valamint mezei acat, köles fajok, tarackbúza és fenyércirok	1,5-2,0	200-300	8 leveles állapot BBCH 18

## Előírt növényvédelmi technológia:

**A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!**

**Kukoricában (takarmány, siló)** a készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény 3-7 leveles fenológiai állapotában. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles állapotukban, a magról kelő egyszikű gyomfajok 1-3 leveles korukban, gyökérváltásukkor a legérzékenyebbek a készítményre.

A fenyércirok (*Sorghum halepense*) rizómás egyedei ellen a gyomnövény 20-25 cm-es fejlettségénél, tarackbúza (*Elymus repens*) ellen annak 15-20 cm-es nagyságánál köles fajok (*Panicum spp.*) esetén azok 1-3 leveles korukban a gyökérváltásuk végéig kell a kezelést elvégezni az engedélyokiratban meghatározott magasabb 2,0 l/ha-os dózissal.



Mezei acat (*Cirsium arvense*) ellen a gyomnövény tölevélrózsás állapotában van a kezelés optimális időpontja 2,0 l/ha-os dózis kijuttatásával.

**A készítmény nem használható olyan területeken, ahol a kukorica vetése előtt szerves foszforsav-észter típusú rovarölő szerrel talajfertőtlenítést végeztek. A készítmény nem használható ilyen típusú rovarölő permetezőszerrel kombinációban, valamint nem végezhető ilyen kezelés a kukoricában - sem a Monsoon Active kijuttatása előtt, sem utána - egy héten belül!**

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

## 5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

### 5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok

Veszélyjel:	Xi  irritatív	N  környezeti veszély
A készítmény p.o. LD <sub>50</sub> értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg	
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes	
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles	
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles	
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles	
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles	

#### R-mondatok:

<b>R 38</b>	Bőrizgató hatású
<b>R 41</b>	Súlyos szemkárosodást okozhat
<b>R 50/53</b>	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

#### S-mondatok:

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
<b>S 20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
<b>S 35</b>	Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell
<b>S 37/39</b>	Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
<b>S 57</b>	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

#### különleges S-mondatok:

<b>SP 1</b>	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!)
<b>Spe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>10 m</b> távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet! A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől <b>15 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
<b>Sp0 2</b>	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.2. várakozási idők**

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő</b>
kukorica (takarmány, siló)	az előírt technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges

**5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. *előkészítőknek:* védőkesztyű, védő szemüveg/arcvédő

5.3.1.2. *kijuttatóknak:* védőkesztyű  
(zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.3.2. *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.

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:**

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni! 75%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazásával a védősáv a felszíni vizektől és a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m-re csökkenthető.

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

(219/2004 (VII.21.) és a 123/1997. (VII.18.) Korm. Rend. alapján)

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

6.1. *a kiszerelés térfogata/tömege:* 1 l, 5 l

6.2. *a csomagolószerszám anyaga:* HDPE/EVOH (1 l), HDPE/PA (5 l)

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

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

**8. Forgalmazási kategória****I.**

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 megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Törvényszéktől a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (továbbiakban NÉBIH) elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a NÉBIH -nél a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2012. május 10.

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából:

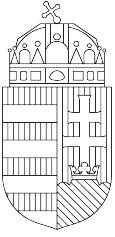
Jordán László  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(107/2012.)



**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](mailto:nti@nebih.gov.hu)

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

3.

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
ENGEDÉLYOKIRAT**

**1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/2507-1/2012.
- 1.2. növényvédő szer neve:** Monsoon active
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2015. május 31.  
Bayer CropScience S.A.S.  
16, rue Jean-Marie Leclaire CS 90106  
F-69266 Lyon  
Cedex 09
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Bayer Hungária Kft.  
1123 Budapest, Alkotás u. 50.
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:**

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Bayer CropScience S.A.S.  
16, rue Jean-Marie Leclaire CS 90106  
F-69266 Lyon  
Cedex 09

**2.1.1. hatóanyag gyártója  
(foramszulfuron-nátrium):** Bayer CropScience AG  
Alfred Nobel Strasse 50  
D-65926 Frankfurt am Main

**2.1.2 hatóanyag gyártója  
(tienkarbazon-metil):** Bayer CropScience AG  
Alfred Nobel Strasse 50  
D-65926 Frankfurt am Main

**2.1.3 hatóanyag (safener)  
gyártója (ciproszulfamid):** Bayer CropScience AG  
Alfred Nobel Strasse 50  
D-65926 Frankfurt am Main

**2.2. növényvédő szer  
rendeltetése:** gyomirtószer

**2.3. növényvédő szer  
formulációja:** olaj alapú szuszpenzió koncentrátum (OD)

**2.4. növényvédő szer** Bayer Annex III. dokumentáció  
**összetétele:**

2.4.1. hatóanyag ISO név	foramszulfuron	<b>foramszulfuron nátrium</b>
CAS szám	173159-72-3	173159-57-4
IUPAC név	1-(4,6-dimetoxypyrimidin-2-il)-3-[2-(dimetilkarbamoil)-5-formamidofenilszulfonil]urea	1-(4,6-dimetoxypyrimidin-2-il)-3-[2-(dimetilkarbamoil)-5-formamidofenilszulfonil]urea -Na sója
tiszta hatóanyag részaránya		<b>31,5 g/l</b>
technikai hatóanyag specifikációja	Bayer Annex II. dokumentáció	
2.4.2. hatóanyag ISO név	tienkarbazon	<b>tienkarbazon-metil</b>
CAS szám	936331-72-5	317815-83-1
IUPAC név	4-[(4,5-dihidro-3-metoxi-4-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-il)karbonilszulfamoil]-5-metiltiofén-3-karboxil sav	metil 4-[(4,5-dihidro-3-metoxi-4-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-il)karbonilszulfamoil]-5-metiltiofén-3-karboxilát
tiszta hatóanyag részaránya		<b>10 g/l</b>
technikai hatóanyag specifikációja	Bayer Annex II. dokumentáció	
2.4.3. egyéb hatóanyag(safener) ISO név	<b>ciproszulfamid</b>	
CAS szám	221667-31-8	
IUPAC név	N-[4-(ciklopropilkarbamoil)fenilszulfonil]-o-anizamid	
tiszta hatóanyag részaránya	<b>15 g/l</b>	

**3. Az előírt minőségi követelmények:**

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. foramszulfuron-nátrium (HPLC/UV)	<b>3,21% (m/m) ± 0,32%(m/m)</b>
3.1.2 tienkarbazon-metil (HPLC/UV)	<b>1,02% (m/m) ± 0,15% (m/m)</b>
3.1.3 ciproszulfamid (HPLC/UV)	<b>1,53% (m/m) ± 0,23%(m/m)</b>

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: kissé aromás szagú, világos bézs színű, opálos folyadék  
 Sűrűség: 0,981 g/mL (20°C-on)  
 pH (1 %-os oldat): 8,4  
 Viszkozitás: nem newtoni folyadék



125 mPa.s (20°C, 20 l/s)  
 108 mPa.s (20°C, 100 l/s)  
 Felületi feszültség: 22.7 mN/m (25°C-on)  
 Lobbanáspont 79°C  
 Öngyulladás hőfok: 345°C

#### 4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége</i>		<i>kezelés utolsó időpontja (fenológiához viszonyítva)</i>
<b>kukorica</b> (takarmány, siló)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények, valamint mezei acat, köles fajok, tarackbúza és fenyércirok	1,5-2,0	200-300	8 leveles állapot BBCH 18

#### Előírt növényvédelmi technológia:

*A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!*

**Kukoricában (takarmány, siló)** a készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény 3-7 leveles fenológiai állapotában. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles állapotukban, a magról kelő egyszikű gyomfajok 1-3 leveles korukban, gyökérváltásukkor a legérzékenyebbek a készítményre.

A fenyércirok (*Sorghum halepense*) rizómás egyedei ellen a gyomnövény 20-25 cm-es fejlettségénél, tarackbúza (*Elymus repens*) ellen annak 15-20 cm-es nagyságánál köles fajok (*Panicum spp.*) esetén azok 1-3 leveles korukban a gyökérváltásuk végéig kell a kezelést elvégezni az engedélyokiratban meghatározott magasabb 2,0 l/ha-os dózissal.

Mezei acat (*Cirsium arvense*) ellen a gyomnövény tölevélrózsás állapotában van a kezelés optimális időpontja 2,0 l/ha-os dózis kijuttatásával.

*A készítmény nem használható olyan területeken, ahol a kukorica vetése előtt szerves foszforsav-észter típusú rovarölő szerrel talajfertőtlenítést végeztek. A készítmény nem használható ilyen típusú rovarölő permetezőszerrel kombinációban, valamint nem végezhető ilyen kezelés a kukoricában - sem a Monsoon Active kijuttatása előtt, sem utána - egy héten belül!*

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

#### 5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

##### 5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok

Veszélyjel:



irritatív



környezeti veszély

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	>2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	kifejezetten veszélyes
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

**R-mondatok:**

<b>R 38</b>	Bőrizgató hatású
<b>R 41</b>	Súlyos szemkárosodást okozhat
<b>R 50/53</b>	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**S-mondatok:**

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
<b>S 20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
<b>S 35</b>	Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell
<b>S 37/39</b>	Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
<b>S 57</b>	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

**különleges S-mondatok:**

<b>SP 1</b>	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!)
<b>Spe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>10 m</b> távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet! A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől <b>15 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
<b>Spo 2</b>	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.2. várakozási idők**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő</b>
kukorica (takarmány, siló)	az előírt technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges

---

Címkén nem feltüntetendő adat

### **5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

#### **5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

- 5.3.1.1. *előkészítőknak:* védőkesztyű, védő szemüveg/arcvédő  
5.3.1.2. *kijuttatóknak:* védőkesztyű  
(zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.3.2. *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.

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

### **5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:**

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni! 75%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazásával a védősáv a felszíni vizektől és a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m-re csökkenthető.

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

(219/2004 (VII.21.) és a 123/1997. (VII.18.) Korm. Rend. alapján)

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

6.1. *a kiszerelés térfogata/tömege:* 1 l, 5 l

6.2. *a csomagolóanyag:* HDPE/EVOH (1 l), HDPE/PA (5 l)

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

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

### **8. Forgalmazási kategória**

**I.**

Budapest, 2012. május 10.

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*