

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság), **Adama Hungary Zrt.** (1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.) ügyfél kérelmére – Ausztria, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – a **Tomigan XL gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megújítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Tomigan XL gyomirtó permetezőszer 04.2/1389-1/2015. NÉBIH** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a jelen határozat mellékletét képező, **04.2/2295-1/2017. NÉBIH** számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>        | <b>04.2/2295-1/2017. NÉBIH</b>  |
| <b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>        | <b>Tomigan XL</b>   |
| <b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b> | <b>2022.12.31.</b>  |
| <b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>  | <b>Adama Hungary Zrt.</b><br>1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49. |

### 2. A növényvédő szer adatai:

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>     | <b>Adama Agan Ltd.</b><br>P.O.Box 262, Ashdod 77102, Izrael  |   |
| <b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b> | gyomirtószer   |   |
| <b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b> | szuszpo-emulzió (SE)   |   |
| <b>2.4. Növényvédő szer összetétele:</b>  |  |   |
| 2.4.1. Hatóanyag (1)                      | ISO név <b>fluroxipir</b><br>CAS szám 69377-81-7<br>IUPAC név 4-amino-3,5-diklór-6-fluor-2-piridiloxiecetsav<br>tisztá hatóanyag részaránya <b>100 g/l</b>                             | fluroxipir-meptil (észter)<br>81406-37-3<br>(RS)-1-metilheptil 4-amino-3,5-diklór-6-fluor-2-piridiloxiacetát<br>144 g/l |
| 2.4.2. Hatóanyag (2)                      | ISO név <b>floraszulam</b><br>CAS szám 145701-23-1<br>IUPAC név 2',6',8-trifluor-5-metoxi-[1,2,4]-triazolo[1,5-c]pirimidin-2-szulfonamid<br>tisztá hatóanyag részaránya <b>2,5 g/l</b> |   |

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| 3.1.1. fluroxipir (HPLC-UV)  | 10,07% (m/m) $\pm$ 1,01 % (m/m) |
| 3.1.2. floraszulam (HPLC-UV) | 0,25 % (m/m) $\pm$ 0,04 % (m/m) |

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „SE” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: tört fehér színű, jellegzetes szagú folyadék

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

dinamikai viszkozitás (40°C, 12 rpm): 505 mPa.s

felületi feszültség (25°C, 1 %-os oldat): 32,6 mN/m

lobbanáspont: 62°C

relatív sűrűség (20°C): 0,993

nedves szitamaradék (75  $\mu$ m-es szitán): 0,015%

tartós habképződés (1 perc, 0,9 %-os oldat): 2 ml

kiönthetőségi maradék: 3,1%

öblítési maradék: 0,17%

### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

| Kultúra   | Károsító                          | Dózis (l/ha) | Pemetlé (l/ha) | Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)                       |
|---|-----------------------------------|--------------|----------------|--|
| <b>őszi és tavaszi kalászosok</b><br>(őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, tritikále, zab) | magról kelő kétszikű gyomnövények | 1-1,5        | 200-300        | bokrosodás kezdetétől a zászlós levél megjelenéséig (BBCH 21-37) |

### Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

**Őszi és tavaszi kalászosokban** (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, tritikále, zab) a készítményt tavasszal, a kultúrnövény bokrosodásának kezdetétől a zászlós levél megjelenéséig lehet kijuttatni.

A kijuttatás időpontját elsősorban a gyomnövények fenológiai állapota határozza meg. A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 valódi leveles korukban, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 2-4 levélörvös állapotában a legérzékenyebb a készítményre. Erős ragadós galaj fertőzés esetén, valamint fejlettebb gyomnövények ellen az engedélyokiratban megjelölt magasabb dózisban kell alkalmazni.

A floraszulam hatóanyag a HRAC „B”, acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a triazol-pirimidin-szulfonanilid hatóanyagcsoportba tartozik. A fluroxipir hatóanyag a HRAC „O” herbicidcsoporton belül a piridiloxi-karbonsavak hatóanyagcsoportba sorolható.

**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:

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

#### 5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| <b>GHS piktogram</b>   |  |  |
| <b>Figyelmeztetés:</b> | <b>Figyelem</b>   |   |

#### Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

|             |  |
|-------------|--|
| <b>H315</b> | Bőrirritáló hatású.  |
| <b>H317</b> | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| <b>H319</b> | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| <b>H336</b> | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                               |
| <b>H400</b> | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. *                              |
| <b>H410</b> | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>P261</b>               | Kerülje a gőzök/permet belélegzését.   |
| <b>P280</b>               | Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező  |
| <b>P302 + P352</b>        | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.   |
| <b>P304 + P340</b>        | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.            |
| <b>P305 + P351 + P338</b> | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| <b>P312</b>               | Roszcullét esetén forduljon orvoshoz.  |
| <b>P391</b>               | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  |
| <b>P405</b>               | Elzárva tartandó.  |
| <b>P501</b>               | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.   |

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
- EUH208** 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség,  $K_A < 30$ ) valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!  
A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületről **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 50 % elsodródás csökkentő szórófej használata esetén **5 m** kezeletlen biztonsági övezet megtartása szükséges!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra  | várakozási idő<br>(nap)                                  |
|--|--|
| ősz és tavaszi kalászosok<br>(ősz búa, ősz árpa,<br>tavaszi árpa, rozs, tritikále,<br>zab) | előírás szerinti<br>felhasználás esetén nem<br>szükséges |

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

|                 |  |
|-----------------|--|
| előkészítőknek: | védőkesztyű, szemvédő/arcvédő  |
| kijuttatóknak:  | védőkesztyű, szemvédő/arcvédő<br>(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.

**5.5.2. 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. **TILOS hánytatni!**

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszерelés, csomagolás:**

|                                     |                |                              |              |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------|--------------|
| 6.1. A kiszерelés tömege/térfogata: | 1 liter        | 5 liter                      | 10 liter     |
| 6.2. A csomagolószer anyaga:        | HDPE/COEX/EVOH | HDPE/COEX/EVOH, HDPE/COEX/PA | HDPE/COEX/PA |

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

**Tájékoztató adat:**

A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év**

**8. Forgalmazási kategória: I.**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Az ügyfél raktárában és a kereskedelmi forgalomban található 04.2/1389-1/2015. NÉBIH számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2018. november 30-ig forgalmazhatók. Az ezt követően megmaradt tételeket az engedélytulajdonos köteles a jelen engedélyokirat előírásainak megfelelően átcímkézni. A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 1.000.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

A határozat ellen közigazgatási eljárás keretében további jogorvoslatnak helye nincs. Jogszabálysértésre hivatkozással a határozat bírósági felülvizsgálata kérhető, a határozat közlésétől számított harminc napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak kell címezni, de a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

## INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2017. november 17.

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

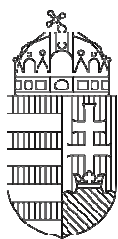
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1.       Ügyfél
2.       Iráttár

(176/2017.)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
 Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
 ✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
 ☎ +36 (1) 309 1000  
 E-mail: [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)  
[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

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

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/2295-1/2017. NÉBIH  
**1.2. Növényvédő szer neve:** Tomigan XL  
**1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2022.12.31.  
**1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Adama Hungary Zrt.  
 1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Adama Agan Ltd.  
 P.O.Box 262, Ashdod 77102, Izrael  
**2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtószer  
**2.3. Növényvédő szer formulációja:** szuszpo-emulzió (SE)

#### 2.4. Növényvédő szer összetétele:

|                      |                             |  |  |
|----------------------|-----------------------------|--|--|
| 2.4.1. Hatóanyag (1) | ISO név                     | <b>fluroxipir</b>  | fluroxipir-meptil (észter)                                       |
|                      | CAS szám                    | 69377-81-7   | 81406-37-3   |
|                      | IUPAC név                   | 4-amino-3,5-diklór-6-fluor-2-piridiloxiecetsav                             | (RS)-1-metilheptil 4-amino-3,5-diklór-6-fluor-2-piridiloxiacetát |
|                      | tiszta hatóanyag részaránya | <b>100 g/l</b>   | 144 g/l  |
| 2.4.2. Hatóanyag (2) | ISO név                     | <b>floraszulam</b>   |  |
|                      | CAS szám                    | 145701-23-1  |  |
|                      | IUPAC név                   | 2',6',8-trifluor-5-metoxi-[1,2,4]-triazolo[1,5-c]pirimidin-2-szulfonanilid |  |
|                      | tiszta hatóanyag részaránya | <b>2,5 g/l</b>   |  |

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **fluroxipir** (HPLC-UV) 10,07% (m/m)  $\pm$  1,01 % (m/m)3.1.2. **floraszulam** (HPLC-UV) 0,25 % (m/m)  $\pm$  0,04 % (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell felelnie az „SE” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: tört fehér színű, jellegzetes szagú folyadékpH (1 %-os oldat): 5,5dinamikai viszkozitás (40°C, 12 rpm): 505 mPa.sfelületi feszültség (25°C, 1 %-os oldat): 32,6 mN/mlobbanáspont: 62°Crelatív sűrűség (20°C): 0,993nedves szitamaradék (75  $\mu$ m-es szitán): 0,015%tartós habképződés (1 perc, 0,9 %-os oldat): 2 mlkiönthetőségi maradék: 3,1%öblítési maradék: 0,17%**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

| Kultúra   | Károsító                          | Dózis (l/ha) | Pemetlé (l/ha) | Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)                       |
|---|-----------------------------------|--------------|----------------|--|
| <b>őszi és tavaszi kalászosok</b><br>(őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, tritikále, zab) | magról kelő kétszikű gyomnövények | 1-1,5        | 200-300        | bokrosodás kezdetétől a zászlós levél megjelenéséig (BBCH 21-37) |

**Előírt növényvédelmi technológia:***A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!*

**Őszi és tavaszi kalászosokban** (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, tritikále, zab) a készítményt tavasszal, a kultúrnövény bokrosodásának kezdetétől a zászlós levél megjelenéséig lehet kijuttatni.

A kijuttatás időpontját elsősorban a gyomnövények fenológiai állapota határozza meg. A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 valódi leveles korukban, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 2-4 levélörvös állapotában a legérzékenyebb a készítményre. Erős ragadós galaj fertőzés esetén, valamint fejlettebb gyomnövények ellen az engedélyokiratban megjelölt magasabb dózisban kell alkalmazni.

A floraszulam hatóanyag a HRAC „B”, acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a triazol-pirimidin-szulfonanilid hatóanyagcsoportba tartozik. A fluroxipir hatóanyag a HRAC „O” herbicidcsoporton belül a piridiloxi-karbonsavak hatóanyagcsoportba sorolható.

**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:**

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

**5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:**

**GHS piktogram**



**Figyelmeztetés:**

**Figyelem**

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

|             |  |
|-------------|--|
| <b>H315</b> | Bőrirritáló hatású.  |
| <b>H317</b> | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| <b>H319</b> | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| <b>H336</b> | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                               |
| <b>H400</b> | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. *                              |
| <b>H410</b> | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>P261</b>               | Kerülje a gőzök/permet belélegzését.   |
| <b>P280</b>               | Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező  |
| <b>P302 + P352</b>        | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.   |
| <b>P304 + P340</b>        | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.            |
| <b>P305 + P351 + P338</b> | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| <b>P312</b>               | Roszcullét esetén forduljon orvoshoz.  |
| <b>P391</b>               | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  |
| <b>P405</b>               | Elzárva tartandó.  |
| <b>P501</b>               | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.   |

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

|               |   |
|---------------|---|
| <b>EUH401</b> | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |
| <b>EUH208</b> | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  |

**5.2. 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!   |
| <b>SPe 2</b> | A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$ ) valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi területeken ne használja!  |
| <b>SPe 3</b> | A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>5 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gye) biztonsági övezetet!<br>A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületről <b>10 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 50 % elsodródás csökkentő szórófej használata esetén <b>5 m</b> kezeletlen biztonsági övezet megtartása szükséges! |
| <b>SPo 2</b> | Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!  |

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra   | várakozási idő<br>(nap)                                  |
|---|--|
| <b>őszi és tavaszi kalászosok</b><br>(őszi búza, őszi árpa,<br>tavaszi árpa, rozs, tritikále,<br>zab) | előírás szerinti<br>felhasználás esetén nem<br>szükséges |

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

|                 |  |
|-----------------|--|
| előkészítőknek: | védőkesztyű, szemvédő/arcvédő  |
| kijuttatóknak:  | védőkesztyű, szemvédő/arcvédő<br>(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.

5.5.2. 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. **TILOS hánytatni!**

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszерelés, csomagolás:**

|  |                    |                                 |              |
|--|--------------------|---------------------------------|--------------|
| 6.1. A kiszерelés<br>tömege/térfogata: | 1 liter            | 5 liter                         | 10 liter     |
| 6.2. A csomagolószer<br>anyaga:        | HDPE/COEX/<br>EVOH | HDPE/COEX/EVOH,<br>HDPE/COEX/PA | HDPE/COEX/PA |

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

**Tájékoztató adat:**

A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év**

**8. Forgalmazási kategória:** **I.**

Budapest, 2017. november 17.

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*