

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Bayer Hungária Kft.** (1123 Budapest, Alkotás u. 50.) által képviselt **Bayer AG** (Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, Németország) ügyfélnek a **Merlin flexx gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Merlin flexx gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **02.5/1666/3/2008. MGSZHK** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Merlin flexx gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1., 5. és 7. pontja tartalmaz új előírásokat.

*Az engedélyokirat 1-12. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

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

<b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>	<b>02.5/1666/3/2008. MGSZHK</b>
<b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>	<b>Merlin flexx</b>
<b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>	<b>2022. június 30.</b>
<b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>	<b>Bayer AG</b> Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Németország
<b>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b>	<b>Bayer Hungária Kft.</b> 1123 Budapest, Alkotás u. 50.

### 2. A növényvédő szer adatai:

<b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>	<b>Bayer AG</b> Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Németország
<b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b>	<b>gyomirtó permetezőszer</b>
<b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b>	vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)

**2.4. Növényvédő szer összetétele:**

2.4.1. Hatóanyag	ISO név	<b>izoxaflutol</b>
	CAS szám	141112-29-0
	IUPAC név	5-ciklopropil-4-(2-metil-szulfonil-4-trifluor-metil-benzoil)-izoxazol
	tiszta hatóanyag részaránya	<b>240 g/l</b>
2.4.2. „Safener”	ISO név	<b>ciproszulfamid</b>
	CAS szám	221667-31-8
	IUPAC név	N-[4-(ciklopropilkarbamoil)fenilsulfonil]-2-metoxibenzamid
	tiszta hatóanyag részaránya	<b>240 g/l</b>

**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. <b>izoxaflutol</b> (HPLC/UV)	<b>21,4 ± 1,3 %(m/m)</b>
<b>ciproszulfamid</b> (HPLC/UV)	<b>21,3± 1,3 %(m/m)</b>

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:	<b>Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek</b>
------------------------------------	--

3.2.1. Kiönthetőség (MT 148.1)	maradék < 5 %
3.2.2. Szuszpenzió stabilitás (MT 174)	>60 %, <105 %
3.2.3. Nedves szitálási maradék (MT 185)	< 2 % (75 mm-es szitán)
3.2.4. Habképződés (MT 47,2)	< 60 cm <sup>3</sup> (1 perc után)

**3.3. Tárolási stabilitás**

3.3.1. Tárolási stabilitás 0 °C-on (MT 39.3)	meg kell felelnie az 3.2.2. és 3.2.3. előírásainak
3.3.2. Tárolási stabilitás 54 °C-on (MT 46.3)	a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a és meg kell felelnie az 3.2.1., 3.2.2. és 3.2.3. előírásainak

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

Kultúra	Károsító	Kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha)      víz (l/ha) mennyisége		A kezelés utolsó fenológiai stádiuma
<b>kukorica</b> (takarmány és siló)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,32-0,44	250-300	a kukorica 3 leveles állapota
<b>mák</b>	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,32-0,44	250 – 300	preemergens

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható fel!

A készítményt a kukorica (takarmány és siló) gyomirtására három időpontban lehet felhasználni:

- 1) A kukorica vetése előtt (preplanting) 0-10 nappal. A készítményt szigorúan tilos bedolgozni! A kezelést követően nem kell várni, a vetés tetszés szerint megkezdhető!
- 2) Vetés után kelés előtt (preemergens).
- 3) Állományban (korai posztemergens), a kukorica 1-3 leveles állapotáig

**Kukoricában** (takarmány és siló) vetés előtti és a preemergens felhasználás esetén jól elmunkált aprómorzás talajfelszínre kell kijuttatni.

A magról kelő egyszikű gyomfajok elleni hatás fokozása céljából acetoklór, S-metolaklór, dimetenamid-p hatóanyagú készítmények valamelyikével tankkeverék formájában kombinálható. Közepesnél nem erősebb magról kelő egyszikű gyomfertőzés esetén a kombinációs partnerek kukoricában preemergensen engedélyezett dózisa 50 %-kal csökkenthető. Szerves anyagban gazdagabb (1,5%-nál több), kötöttebb talajokon az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisokat kell alkalmazni. Állománykezelés esetén a kukorica szögcsíra állapotától 1-3 leveles fejlettségéig lehet kijuttatni. A magról kelő kétszikű gyomnövények szik-2 leveles, a magról kelő egyszikűek 1-3 leveles korukban gyökérváltásukig a legérzékenyebbek a készítményre. Erősebb gyomosodás, vagy fejlettebb gyomnövények esetében az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

Évelő kétszikű gyomfajok esetében 2,4-D, vagy dikamba hatóanyagú készítményekkel kombinálható. Állománykezelés esetén tilos a készítményt kombinálni EC, OD formulációjú növényvédő szerekkel, a hatóanyagot észter formájában tartalmazó herbicidekkel, folyékony műtrágyákkal, valamint hatásfokozókkal (adjuvánsokkal)!

Csapadéktól, harmattól, vagy öntözéstől nedves növényállományt ne kezeljünk a készítménnyel! Szélsőségesen könnyű talajok, erősen erodált lejtős, illetve víznyomásnak kitett területek esetében, valamint, ha a talaj szerves anyag tartalma nem éri el a 0,5 %-ot, a Merlin flexx használata nem javasolt.

**Mákban** a készítményt preemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény vetését követő 2-3 napon belül. A vetést követő néhány napon belül lehulló nagy mennyiségű csapadék hatására, vagy nem megfelelő minőségű vetés esetén, a készítmény növekedési depresszióban, márványozott levélsárgulásban jelentkező fitotoxikus tüneteket okozhat a mákon. Ezeket a fitotoxikus tüneteket a mák többnyire maradéktalanul kinövi. Magas szerves anyag tartalmú talajokon az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban alkalmazzuk, 0,5 %-nál kisebb szerves anyag tartalmú talajokon a készítmény alkalmazását nem javasoljuk.

**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:**

Méhveszélyesség toxicitás alapján\*  
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*

nem jelölésköteles

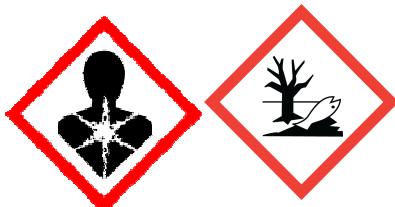
nem jelölésköteles  
nem jelölésköteles

**Tűzveszélyességi besorolás:**

nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

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

<b>H361d</b>	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
<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>P280</b>	Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
<b>P308+P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<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.
---------------	---

\*Címkén nem feltüntetendő adat.

**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 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 biztonsági övezetet!
- A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**5.3. Várakozási idők:**

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

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (takarmány és siló), mák	az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:

*Előkészítőknek és* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű (3. kat, 3. védelmi osztály), arcvédő, védőszemüveg, védőlábbeli.  
*kijuttatóknak:*

Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó- és felsőruha váltása szükséges.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegélynyújtás (lásd: általános eljárás) után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.4.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. 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:* általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés.

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs.

**5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

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

- 6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 1 liter
- 6.2. A csomagolóanyag: COEX

**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.**

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz elektronikus úton 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, 2017. június 27.

**Dr. Oravecz Márton**

elnök

nevében és megbízásából

**Jordán László**

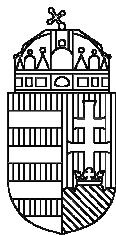
igazgató

*P.H.*

Kapja:

- 1. Ügyfél hazai képviselője
- 2. Irattár

(168/2017.)



**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. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

**1.1. Engedélyokirat száma:** 02.5/1666/3/2008. MGSZHK

**1.2. Növényvédő szer neve:** Merlin flexx

**1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2022. június 30.

**1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Bayer AG  
Kaiser-Wilhelm-Allee 1  
51373 Leverkusen  
Németország

**1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Bayer Hungária Kft.  
1123 Budapest, Alkotás u. 50.

### 2. A növényvédő szer adatai:

**2.1. Növényvédő szer gyártója:** Bayer AG  
Kaiser-Wilhelm-Allee 1  
51373 Leverkusen  
Németország

**2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó permetezőszer

**2.3. Növényvédő szer formulációja:** vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)

#### 2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag	ISO név	<b>izoxaflutol</b>
	CAS szám	141112-29-0
	IUPAC név	5-ciklopropil-4-(2-metil-szulfonil-4-trifluor-metil-benzoil)-izoxazol
tiszta hatóanyag részaránya		<b>240 g/l</b>

## 2.4.2. „Safener”

<i>ISO név</i>	<b>ciprozulfamid</b>
<i>CAS szám</i>	221667-31-8
<i>IUPAC név</i>	N-[4-(ciklopropilkarbamoil)fenilsulfonil]-2-metoxibenzamid
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>240 g/l</b>

**3. Az előírt minőségi követelmények:**

## 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. <b>izoxaflutol</b> (HPLC/UV)	<b>21,4 ± 1,3 % (m/m)</b>
<b>ciprozulfamid</b> (HPLC/UV)	<b>21,3 ± 1,3 % (m/m)</b>

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek**

3.2.1. <i>Kiönthetőség (MT 148.1)</i>	maradék < 5 %
3.2.2. <i>Szuszpenzió stabilitás (MT 174)</i>	>60 %, <105 %
3.2.3. <i>Nedves szitálási maradék (MT 185)</i>	< 2 % (75 mm-es szitán)
3.2.4. <i>Habképződés (MT 47,2)</i>	< 60 cm <sup>3</sup> (1 perc után)

## 3.3. Tárolási stabilitás

3.3.1. <i>Tárolási stabilitás 0 °C-on (MT 39.3)</i>	meg kell felelnie az 3.2.2. és 3.2.3. előírásainak
3.3.2. <i>Tárolási stabilitás 54 °C-on (MT 46.3)</i>	a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a és meg kell felelnie az 3.2.1., 3.2.2. és 3.2.3. előírásainak

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

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége</b>		<b>A kezelés utolsó fenológiai stádiuma</b>
<b>kukorica</b> (takarmány és siló)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,32-0,44	250-300	a kukorica 3 leveles állapota
<b>mák</b>	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,32-0,44	250 – 300	preemergens

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható fel!

A készítményt a kukorica (takarmány és siló) gyomirtására három időpontban lehet felhasználni:



- 1) A kukorica vetése előtt (preplanting) 0-10 nappal. A készítményt szigorúan tilos bedolgozni!  
A kezelést követően nem kell várni, a vetés tetszés szerint megkezdhető!
- 2) Vetés után kelés előtt (preemergens).
- 3) Állományban (korai posztemergens), a kukorica 1-3 leveles állapotáig

**Kukoricában** (takarmány és siló) vetés előtti és a preemergens felhasználás esetén jól elmunkált aprómorzsa talajfelszínre kell kijuttatni.

A magról kelő egyszikű gyomfajok elleni hatás fokozása céljából acetoklór, S-metolaklór, dimetenamid-p hatóanyagú készítmények valamelyikével tankkeverék formájában kombinálható. Közepesnél nem erősebb magról kelő egyszikű gyomfertőzés esetén a kombinációs partnerek kukoricában preemergensen engedélyezett dózisa 50 %-kal csökkenthető. Szerves anyagban gazdagabb (1,5%-nál több), kötöttebb talajokon az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisokat kell alkalmazni. Állománykezelés esetén a kukorica szögcsíra állapotától 1-3 leveles fejlettségéig lehet kijuttatni. A magról kelő kétszikű gyomnövények szik-2 leveles, a magról kelő egyszikűek 1-3 leveles korukban gyökérváltásukig a legérzékenyebbek a készítményre. Erősebb gyomosodás, vagy fejlettebb gyomnövények esetében az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

Évelő kétszikű gyomfajok esetében 2,4-D, vagy dikamba hatóanyagú készítményekkel kombinálható. Állománykezelés esetén tilos a készítményt kombinálni EC, OD formulációjú növényvédő szerekkel, a hatóanyagot észter formájában tartalmazó herbicidekkel, folyékony műtrágyákkal, valamint hatásfokozókkal (adjuvánsokkal)!

Csapadéktól, harmattól, vagy öntözéstől nedves növényállományt ne kezeljünk a készítménnyel!

Szélsőségesen könnyű talajok, erősen erodált lejtős, illetve víznyomásnak kitett területek esetében, valamint, ha a talaj szerves anyag tartalma nem éri el a 0,5 %-ot, a Merlin flexx használata nem javasolt.

**Mákban** a készítményt preemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény vetését követő 2-3 napon belül. A vetést követő néhány napon belül lehulló nagy mennyiségű csapadék hatására, vagy nem megfelelő minőségű vetés esetén, a készítmény növekedési depresszióban, márványozott levélsárgulásban jelentkező fitotoxikus tüneteket okozhat a mákon. Ezeket a fitotoxikus tüneteket a mák többnyire maradéktalanul kinövi. Magas szerves anyag tartalmú talajokon az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban alkalmazzuk, 0,5 %-nál kisebb szerves anyag tartalmú talajokon a készítmény alkalmazását nem javasoljuk.

**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:**

**nem jelölésköteles**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:*

*nem jelölésköteles*

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:*

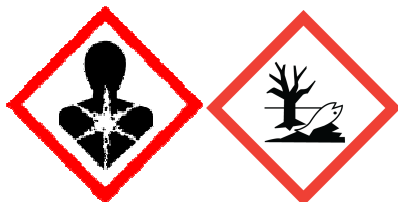
*nem jelölésköteles*

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles**

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

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

- |              |  |
|--------------|--|
| <b>H361d</b> | Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.                    |
| <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>P280</b>      | Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.                              |
| <b>P308+P313</b> | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.                           |
| <b>P391</b>      | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  |
| <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. |
|---------------|---|

**5.2. Különleges S-mondatok:**

- |              |   |
|--------------|---|
| <b>SP1</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 biztonsági övezetet!<br>A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületről <b>5 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! |

\*Címkén nem feltüntetendő adat.

**5.3. Várakozási idők:**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (takarmány és siló), mák	az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges

**5.4. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:**

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:

*Előkészítőknak és* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű (3. kat, 3. védelmi  
*kijuttatóknak:* osztály), arcvédő, védőszemüveg, védőlábbeli.

Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó-és felsőruha váltása szükséges.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegélynyújtás (lásd: általános eljárás) után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.4.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. 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:* általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés.

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs.

**5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

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

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 1 liter

6.2. A csomagolószerszám anyaga: COEX

**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, 2017. június 27.

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*