

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Adama Hungary Zrt.** (1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.) ügyfélnek a **Tomigan 250 EC gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hatósági eljárás keretében meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a 48361/2000. FVM számú a **Tomigan 250 EC gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

#### **m ó d o s í t j a:**

I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, roz, zab, tritikále</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények valamint aprószulák, sövényszulák, hamvas szeder	0,6-0,8	200-300	2 leveles állapottól kalászhányás kezdetig (BBCH 12- 51)
<b>kukorica (szemes, siló)</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények valamint aprószulák, sövényszulák, hamvas szeder	1,0	300-400	4-6 leveles állapot (BBCH 14-16)
<b>almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények valamint aprószulák, sövényszulák, hamvas szeder	0,8	200-300	virágzás előtt

Kiskultúrás felhasználás a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009 EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján. A felhasználás nincs alátámasztva biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal				
Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
erdészet (kizárólag bükk, csertölgy, kocsányos tölgy, kocsánytalan tölgy) másodéves és idősebb erdősítések	magról kelő kétszikű gyomnövények valamint aprószulák, sövényeszulák, hamvas szeder, földi szeder, vadrózsa, kökény	1	100-300 vagy 20-30	rügypattanás előtt foltkezeléssel vagy azt követően árnyékolóval ellátott permetezőgéppel sorközökben foltkezeléssel
Erdészeti vágásterületek				vegetációs időszakban foltkezeléssel

#### Előírt növényvédelmi technológia:

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

**Őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, és tritikále kultúrákban** a készítményt azok 2 leveles állapotától a kalászhányás kezdetéig lehet kijuttatni. Sörárpán kívül az egyéb kalászosokban a gyomirtási spektrum szélesítése, valamint mezei acat (*Cirsium arvense*) ellen hormonbázisú készítményekkel (2,4-D, MCPA) tankkombinációban célszerű alkalmazni. Kombinációban a készítmény dózisa 0,6 l/ha, a kombinációs partnert annak engedélyokiratában meghatározott mennyiségben kell kijuttatni, valamint figyelembe kell venni a kombinációs partner kijuttatásának a kalászosokra vonatkozó fenológiai paramétereit.

**Kukoricában (szemes, siló)** a kultúrnövény 4-6 leveles állapotában kell kijuttatni a készítményt. Az aprószulák, sövényeszulák 10-15 cm-es, a hamvas szeder 15-20 cm-es állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

**Almatermésű** gyümölcsösökben a virágzás előtt, illetve a gyümölcskötődés után kell kijuttatni az évelő kétszikű gyomnövények intenzív növekedésekor. A permetlé a gyümölcsfák leveleire, hajtásaira nem kerülhet, mert azok torzulását, deformálódását, elhalását idézi elő.

*A készítmény felhasználható továbbá a következő kiskultúrákban a felhasználó saját felelősségére az Európai Parlament és a Tanács a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 1107/2009/EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján:*

**Erdészeti kultúrákban (kizárólag bükk, csertölgy, kocsányos tölgy, kocsánytalan tölgy)** másodéves és idősebb folyamatos erdősítéseknel kora tavasszal a célkultúra rügyeinek pattanása előtt az első felmelegedések után szeder, vadrózsa, kökény és egyéb kétszikű gyomnövények ellen foltkezeléssel 1,0 l/ha dózisban alkalmazható. A készítmény CDA technológiával 20-30 l/ha, vagy hidraulikus cseppképzéssel 100-300 l/ha permetlével juttatható ki. Mesterséges erdőfelújításokban a célkultúra rügyeinek kibomlását követően a fitotoxikus veszély miatt a kezelés csak árnyékolóval ellátott permetezőgéppel, a csemetesorok mellett végezhető foltkezeléssel.

**Erdészeti vágásterületek** kezelésére felhasználható szeder, vadrózsa, kökény és egyéb kétszikű gyomnövények ellen foltkezeléssel 1,0 l/ha dózisban. A készítmény CDA technológiával 20-30 l/ha,

vagy hidraulikus cseppképzéssel 100-300 l/ha permetlével juttatható ki. A gyomirtó hatás fokozása céljából tapadásfokozó adalékanyag és ammónium-szulfát műtrágya hozzáadása javasolt.

**Az erdészeti területeken foltkezeléssel való felhasználás során minden esetben törekedni kell a korlátozott méretű területre való kijuttatásra! A foltkezeléssel legfeljebb a terület egyharmada kezelhető!**

*Mivel ezen felhasználások esetében a kultúrnövény érzékenysége nem megfelelően igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a természetbe kerülő kultúrnövény fajokkal érzékenységi vizsgálatokat végezni.*

*A gyomirtó szer hatékonyságáról és szelektivitásáról a felhasználó köteles elektronikus úton az alábbi linken elérhető táblázat kitöltésével ([Adatbekérő herbicid hatékonysági és szelektivitási információkról](#)) adatokat szolgáltatni (kijuttatás helye, kezelési információk, alkalmazástechnikai adatok, hatékonysági és szelektivitási adatokat) kultúránként legalább 1 területről.*

*A fluroxipir hatóanyag a HRAC „O” (HRAC 4), hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül a piridiloxil-alkán-karbonsavak hatóanyagcsoportba sorolható.*

**Légi kijuttatás:** kalászosokban és kukorica kultúrában 50 l/ha vízmennyiséggel.

II. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**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

Tűzveszélyességi besorolás:

tűzveszélyes folyadék (3. kategória)

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Veszély**

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

**H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**H335** Légúti irritációt okozhat.

**H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P301+P310 P331** LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ /orvoshoz.... TILOS hánytatni.
- 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.
- EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**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 1** A talajvíz védelme érdekében ezt, vagy fluroxipirt tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen évente egy alkalomnál többször!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében lúgos kémhatású (pH>7,2 KCl, ill. CaCl<sub>2</sub> oldatban) talajokon ne használja! A talajvíz/a vízi szervezetek védelme érdekében homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, K<sub>A</sub><30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében, almatermésűekben, gabonafélékben a felszíni vizektől 5 m (gabonafélékben légi kezelés esetén 20 m), erdészeti kultúrában, vágásterületeken 50 m (vagy növényzettel borítva **20 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 2 °-nál nagyobb lejtőszögű területeken a felszíni vizekhez **20 m** növényzettel borított – lehetőleg zárt gyeppel - kezeletlen biztonsági övezet megtartása szükséges!  
Gabonafélékben légi kezelés esetén, a nem cél szervezetek védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPo 2** 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: előírás szerű felhasználás esetén nincs korlátozás

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

- 5.3.1.1. *Előkészítőknek:* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli
- 5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli

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:*

*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

**5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

A 2023. december 31. után gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímket be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a határozat közzétételétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

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, 2023.03.28.

**Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

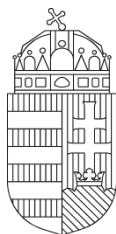
(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén  
kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(200/2023.)



# Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 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: **48361/2000. FVM**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Tomigan 250 EC**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Adama Hungary Zrt.**  
1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Adama Agan Ltd.**  
P.O. Box 262, 77102 Ashdod, Izrael
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtó szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **emulzióképző koncentrátum (EC)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag **ISO név fluroxipir-meptil**  
**CAS szám 81406-37-3**  
**IUPAC név (RS)-1-metilheptil 4-amin-3,5-diklór-6-fluor-2-piridiloxiacetát**  
**tiszta hatóanyag részaránya 360 g/l**

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom
- 3.1.1. fluroxipir — meptil (HPLC) **35,65 ± 1,75%(m/m)**
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell feleljen az „EC” formuláció FAO követelményeinek**

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

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále	magról kelő kétszikű gyomnövények valamint aprószulák, sövényeszulák, hamvas szeder	0,6-0,8	200-300	2 leveles állapottól kalászhányás kezdetéig (BBCH 12-51)
kukorica (szemes, siló)	magról kelő kétszikű gyomnövények valamint aprószulák, sövényeszulák, hamvas szeder	1,0	300-400	4-6 leveles állapot (BBCH 14-16)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	magról kelő kétszikű gyomnövények valamint aprószulák, sövényeszulák, hamvas szeder	0,8	200-300	virágzás előtt

**Kiskultúrás felhasználás a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009 EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján. A felhasználás nincs alátámasztva biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
erdészeti (kizárólag bükk, csertölgy, kocsányos tölgy, kocsánytalan tölgy) másodéves és idősebb erdősítések	magról kelő kétszikű gyomnövények valamint aprószulák, sövényeszulák, hamvas szeder, földi szeder, vadrózsa, kökény	1	100-300 vagy 20-30	rügypattanás előtt foltkezeléssel vagy azt követően árnyékolóval ellátott permetezőgéppel sorközökben foltkezeléssel
Erdészeti vágásterületek				vegetációs időszakban foltkezeléssel

**Előírt növényvédelmi technológia:**

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

**Őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, és tritikále kultúrákban** a készítményt azok 2 leveles állapotától a kalászhányás kezdetéig lehet kijuttatni. Sörárpán kívül az egyéb kalászosokban a gyomirtási spektrum szélesítése, valamint mezei acat (*Cirsium arvense*) ellen hormonbázisú készítményekkel (2,4-D, MCPA) tankkombinációban célszerű alkalmazni. Kombinációban a készítmény dózisa 0,6 l/ha, a kombinációs partnert annak engedélyokiratában meghatározott mennyiségben kell kijuttatni, valamint



figyelembe kell venni a kombinációs partner kijuttatásának a kalászosokra vonatkozó fenológiai paramétereit.

**Kukoricában (szemes, siló)** a kultúrnövény 4-6 leveles állapotában kell kijuttatni a készítményt. Az aprószulák, sövényeszulák 10-15 cm-es, a hamvas szeder 15-20 cm-es állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

**Almatermésű** gyümölcsösökben a virágzás előtt, illetve a gyümölcskötődés után kell kijuttatni az évelő kétszikű gyomnövények intenzív növekedésekor. A permetlé a gyümölcsfák leveleire, hajtásaira nem kerülhet, mert azok torzulását, deformálódását, elhalását idézi elő.

*A készítmény felhasználható továbbá a következő kiskultúrákban a felhasználó saját felelősségére az Európai Parlament és a Tanács a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 1107/2009/EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján:*

**Erdészeti kultúrákban (kizárólag bükk, csertölggy, kocsányos tölgy, kocsánytalan tölgy)** másodéves és idősebb folyamatos erdősítéseknel kora tavasszal a célkultúra rügyeinek pattanása előtt az első felmelegedések után szeder, vadrózsa, kökény és egyéb kétszikű gyomnövények ellen foltkezeléssel 1,0 l/ha dózisban alkalmazható. A készítmény CDA technológiával 20-30 l/ha, vagy hidraulikus cseppképzéssel 100-300 l/ha permetlével juttatható ki. Mesterséges erdőfelújításokban a célkultúra rügyeinek kibomlását követően a fitotoxikus veszély miatt a kezelés csak árnyékolóval ellátott permetezőgéppel, a csemetesorok mellett végezhető foltkezeléssel.

**Erdészeti vágásterületek** kezelésére felhasználható szeder, vadrózsa, kökény és egyéb kétszikű gyomnövények ellen foltkezeléssel 1,0 l/ha dózisban. A készítmény CDA technológiával 20-30 l/ha, vagy hidraulikus cseppképzéssel 100-300 l/ha permetlével juttatható ki. A gyomirtó hatás fokozása céljából tapadásfokozó adalékanyag és ammónium-szulfát műtrágya hozzáadása javasolt.

**Az erdészeti területeken foltkezeléssel való felhasználás során minden esetben törekedni kell a korlátozott méretű területre való kijuttatásra! A foltkezeléssel legfeljebb a terület egyharmada kezelhető!**

*Mivel ezen felhasználások esetében a kultúrnövény érzékenysége nem megfelelően igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a természetbe kerülő kultúrnövény fajokkal érzékenységi vizsgálatokat végezni.*

*A gyomirtó szer hatékonyságáról és szelektivitásáról a felhasználó köteles elektronikus úton az alábbi linken elérhető táblázat kitöltésével ([Adatbekérő herbicid hatékonysági és szelektivitási információkról](#)) adatokat szolgáltatni (kijuttatás helye, kezelési információk, alkalmazástechnikai adatok, hatékonysági és szelektivitási adatokat) kultúránként legalább 1 területről.*

*A fluroxipir hatóanyag a HRAC „O” (HRAC 4), hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül a piridiloxil-alkán-karbonsavak hatóanyagcsoportba sorolható.*

**Légi kijuttatás:** kalászosokban és kukorica kultúrában 50 l/ha vízmennyiséggel.

**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

Tűzvesélyességi besorolás:

tűzvesélyes folyadék (3. kategória)

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram

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

- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
**H319** Súlyos szemirritációt okoz.  
**H335** Légúti irritációt okozhat.  
**H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
**H226** Tűzvesélyes folyadék és gőz.

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

- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
**P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P301+P310 P331** LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ /orvoshoz.... TILOS hánytatni.  
**P391**  
**P501** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
 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.  
**EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**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 1** A talajvíz védelme érdekében ezt, vagy fluroxipirt tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen évente egy alkalomnál többször!  
**SPe 2** A talajvíz védelme érdekében lúgos kémhatású (pH>7,2 KCl, ill. CaCl<sub>2</sub> oldatban) talajokon ne használja! A talajvíz/a vízi szervezetek védelme érdekében homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, K<sub>A</sub><30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi

\* Címkén nem feltüntetendő adat

területeken ne használja!

**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében, almatermésűekben, gabonafélékben a felszíni vizektől 5 m (gabonafélékben légi kezelés esetén 20 m), erdészeti kultúrában, vágásterületeken 50 m (vagy növényzettel borítva **20 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 2 °-nál nagyobb lejtőszögű területeken a felszíni vizekhez **20 m** növényzettel borított – lehetőleg zárt gyep - kezeletlen biztonsági övezet megtartása szükséges!

Gabonafélékben légi kezelés esetén, a nem cél szervezetek védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**SPo 2** 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: előírászerű felhasználás esetén nincs korlátozás

## 5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

### 5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. Előkészítőknél: növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli

5.3.1.2. Kijuttatóknál: növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli

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:

*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

## 5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

## 6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata: 1 liter, 5 liter

6.2. A csomagolóanyag 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: I.**

Budapest, 2023.03.28.

**Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén  
kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)

*P.H.*