

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:

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)
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 termesztésbe 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. LD₅₀ 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.
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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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. CaCl₂ oldatban) talajokon ne használja! A talajvíz/a vízi szervezetek védelme érdekében homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, K_A<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 öveget! 2 °-nál nagyobb lejtőszögű területeken a felszíni vizekhez **20 m** növényzettel borított – lehetőleg zárt gyeppel - kezeletlen biztonsági öveget megtartása szükséges!
Gabonafélékben légi kezelés esetén, a nem cél szervezetek védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget!
- 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. Előkészítőknak: 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 közlésétől 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

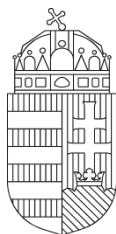
Szűcs Csaba
igazgató

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

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irrattár



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNALÁSI 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)
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 feltkezeléssel vagy azt követően árnyékolóval ellátott permetezőgéppel sorközökben feltkezeléssel
Erdészeti vágásterületek				vegetációs időszakban feltkezeléssel

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.

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. LD₅₀ 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.
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+ LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ
P310 P331 /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 fluoxipirt 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. CaCl₂ oldatban) talajokon ne használja! A talajvíz/a vízi szervezetek védelme érdekében homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, K_A<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,

* Címkén nem feltüntetendő adat

vágásterületeken 50 m (vagy növényzettel borítva **20 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget! 2 °-nál nagyobb lejtőszögű területeken a felszíni vizekhez **20 m** növényzettel borított – lehetőleg zárt gye - kezeletlen biztonsági öveget megtartása szükséges!

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

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. *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!

6. A növényvédő szer kiszerelese, csomagolása:

6.1. *A kiszereles térfogata:* 1 liter, 5 liter

6.2. *A csomagolószer 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.