

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság az **ISK Biosciences Europe N.V.**, (Pegazus Park De Kleetlaan 12B Box 9., 1831 Diegen, Belgium) ügyfél kérelmére a **Ranman Top gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT.

Az engedélyező hatóság a **Ranman Top gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **6700/768-1/2023 NÉBIH** számú határozatot – 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. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény (l/ha)	víz (l/ha)	
burgonya	fitoftórák betegség (burgonyavész)	4	7	0,5	400-600	első oldalhajtás megjelenésétől (BBCH 21) bogyóérés végéig – az első virágzat bogyói aszottak, magvak sötét színűek (BBCH 89)
paradicsom szabadföldi és hajtattott	fitoftórák betegség (paradicsomvész)	4	7	0,5	400-800	első oldalhajtás megjelenésétől (BBCH 21) teljes éréig (BBCH 89)

Kiskultúrás felhasználások a 1107/2009/EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.						
tojásgyümölcs hajtatott	fitoftóras betegség	6	7	50 cm-es magasságig		első oldalhajtás megjelenésétől (BBCH 21) teljes érésig (BBCH 89)
				0,25	300-600	
				50-125 cm-es magasság között		
				0,375	600-900	
				125 cm-es magasság felett		
				0,5	900-1200	
uborka, cukkini, sütőtök, spárgatök, patisszon, lopótök, pézsmatök szabadföldi	peronoszpóra	6	7	0,5	400-1200	első oldalhajtás megjelenésétől (BBCH 21) teljes érésig (BBCH 89)
uborka, cukkini hajtatott	peronoszpóra	6	7	50 cm-es magasságig		első oldalhajtás megjelenésétől (BBCH 21) teljes érésig (BBCH 89)
				0,25	300-600	
				50-125 cm-es magasság között		
				0,375	600-900	
				125 cm-es magasság felett		
				0,5	900-1200	
dohány	peronoszpóra	3	7	0,5	400-600	kacsok megjelenésének kezdetétől (BBCH 21) tokok 90%-os érettségéig (BBCH 89)

Házikerti dózis: 8-10 ml/10 liter víz.

Előírt növényvédelmi technológia:

Burgonyában és paradicsomban (szabadföldi és hajtatott) a készítményt a fertőzésveszélyes időszakban, előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, az első tünetek megjelenése előtt szükséges kijuttatni. A kezelést a fertőzési nyomástól függően 7-14 napos időközönként javasolt megismételni. Fertőzésre hajlamosító körülmények fennállásakor a rövidebb (7-10 napos) permetezési forduló alkalmazása ajánlott.

Kiskultúrás felhasználások:

Hajtatott tojásgyümölcs, uborka és cukkini kultúrákban a kezeléseket előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, az első tünetek megjelenése előtt szükséges kijuttatni. A készítmény dózisát és a vízmennyiséget a növények magasságához kell igazítani. A kezeléseket a fertőzési veszélytől függően 7-14 naponként javasolt megismételni. Fertőzésre erősen hajlamosító körülmények között a rövidebb (7 napos) permetezési forduló alkalmazása ajánlott.

Szabadföldi uborkában és tökfélékben (cukkini, sütőtök, spárgatök, patisszon, lopótök, pézsmatök) a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, az első tünetek megjelenése előtt szükséges kijuttatni. A kezeléseket a fertőzési veszélytől függően 7-1 naponként javasolt megismételni. Fertőzésre erősen hajlamosító körülmények között rövidebb (7 napos) permetezési forduló alkalmazása ajánlott.

Dohányban a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, az első tünetek megjelenése előtt szükséges kijuttatni. A kezeléseket a fertőzési veszélytől függően 7-10 naponként javasolt megismételni.

A felhasznált vízmennyiséget a lombozat nagyságához, illetve a permetezőgép típusához kell igazítani. Mindig törekedni kell az egyenletes permetlé fedettségre, még a lombozat belsejében is.

A készítménnyel végzett kezelések előtt és után is a kórokozók ellen eltérő hatásmechanizmussal rendelkező hatóanyagokat tartalmazó gombaölő szer kijuttatása szükséges. A más hatásmechanizmusú készítményekkel szerrotációban, alternálva történő kijuttatás szintén javasolható.

Burgonyában a fitoftóra betegség (burgonyavész) ellen a ciazofamid hatóanyaggal és az azonos hatásmechanizmusú (FRAC kód: 21) hatóanyagot tartalmazó készítményekkel végzett kezelések száma nem haladhatja meg az összes kezelés számának a felét.

Hatásmechanizmus:

A ciazofamid sejtlégzést gátló, kontakt hatóanyag (FRAC kód: 21).

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

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:	közepesen veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338+310	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208	Izotiazolonok 3:1 arányú keverékét (CAS: 55965-84-9) és metiltiazolont (CAS: 2682-20-4) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. Különleges S-mondatok:

SP 1	A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközzel 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!
SPe3	<u>Szántóföldi növények, szabadföldi zöldségfélék, szabadföldi dísznövények (< 50 cm)</u> A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepterület) biztonsági övezetet! <u>Szántóföldi növények, szabadföldi zöldségfélék, szabadföldi dísznövények (50 - 150 cm)</u> A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepterület) biztonsági övezetet! A nem cél ízeltlábuak/rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! <u>Szabadföldi dísznövények (> 150 cm)</u> A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m (75%-os elsodródás csökkentő szórófej egyidejű alkalmazása esetén 10 m) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A nem cél ízeltlábuak/rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 15 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 75%-os elsodródás csökkentő szórófej egyidejű alkalmazása esetén kezeletlen biztonsági övezet megtartása a nem mezőgazdasági földterülettől nem szükséges.

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
dohány	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
paradicsom, tojásgyümölcs (hajtatott)	3
uborka, cukkini (hajtatott)	3
spárgatők, patisszon, sütőtök, lopótök, pészmatők (szabadföld)	3
burgonya	7

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

5.5.1.1. Előkészítőknek: védőkesztyű, szemvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, szemvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.1.3. Mezőgazdasági dolgozóknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

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

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

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcsímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 200.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen 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

Az ügyfél hazai képviselete 2025. március 28. napján benyújtott kérelmében a **Ranman Top gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat dohány kultúrára való kiterjesztését kérte.

Az engedélyező hatóság a kérelmet megvizsgálta, és megállapította, hogy a kérelem benyújtása megfelel a vonatkozó jogszabályi előírásoknak.

A növényvédő szerek engedélyezésének közösségi szabályairól a *növényvédő szerek forgalomba hozataláról, valamint a 79/117 EKG és a 91/414/EKG tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről* szóló 1107/2009/EK rendelet (a továbbiakban: EK Rendelet) rendelkezik.

Az engedélyező hatóság a benyújtott kérelem alapján indult eljárásban megállapította, hogy fennállnak az engedély módosításának az EK Rendeletben meghatározott feltételei.

Az engedélyező hatóság az EK Rendelet 45. cikke, valamint a *növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról* szóló 89/2004. (V.15.) FVM rendeletnek (a továbbiakban: R.) az eljárásra vonatkozó részletszabályai alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

A címkézésre vonatkozó rendelkezés az EK rendelet 65. cikkén, valamint az 1107/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a *növényvédő szerek címkézésére* vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról szóló 547/2011/EU rendeleten alapul.

A csomagolási hulladékok kezelésére, ártalmatlanítására, a *növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről* szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet előírásait szükséges alkalmazni.

Jelen eljárás díja a *Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, valamint a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól* szóló 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet 1. melléklet 8.10.2. és 8.11. pontja alapján került megállapításra.

Az engedélyező hatóság határozatát a *Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalról* szóló 22/2012 (II.29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésében, és a *földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 383/2016. (XII.12.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdésének d) pontjában és a (2) bekezdésének a) pontjában biztosított jogkörében eljárva, általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) bekezdésének és 81. § (1) megfelelően hozta.

A jogorvoslat lehetősége az Ákr. 114. § (1) bekezdése, a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 12. § (1) bekezdése, 13. § (1)-(3) bekezdése, 29. § (1) bekezdése, 39. § (1) bekezdése és 77. § (1)-(2) bekezdése, továbbá a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 608. §, valamint a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 9. § (2) bekezdés a) pontja, 18. § (1) bekezdés alapján biztosított.

Budapest, 2025. május 22.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

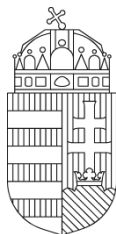
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél a meghatalmazott útján értesül
2. Irrattár

(289/2025)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

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

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 6700/768-1/2023 NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Ranman Top
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2037. július 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** ISK BioSciences Europe N.V.
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B, Box 9, B-1831
Diegem, Belgium
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** ISK BioSciences Europe N.V.
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B, Box 9, B-1831 Diegem,
Belgium
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. hatóanyag**

ISO név **ciazofamid**

CAS szám 120116-88-3

IUPAC név 4-klór-2-ciano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol -1-szulfonamid

tiszta hatóanyag részaránya **160 g/l**

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom**
- 3.1.1. acetamiprid (HPLC-UV)** 14,7 ± 1,1 % (m/m)
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az SC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: bézs színű, enyhén festékszagú folyadék

pH (1 %-os hígítás): 6,87

Relatív sűrűség (20°C): 1,089

Nedves szita maradék (75 µm): 0,037%

Kiönthetőségi maradék: 1,66 %

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény (l/ha)	víz (l/ha)	
burgonya	fitoftóras betegség (burgonyavész)	4	7	0,5	400-600	első oldalhajtás megjelenésétől (BBCH 21) bogyóérés végéig – az első virágzat bogyói aszottak, magvak sötét színűek (BBCH 89)
paradicsom <i>szabadföldi és hajtattott</i>	fitoftóras betegség (paradicsomvész)	4	7	0,5	400-800	első oldalhajtás megjelenésétől (BBCH 21) teljes érésig (BBCH 89)
Kiskultúrás felhasználások a 1107/2009/EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.						
tojásgyümölcs <i>hajtattott</i>	fitoftóras betegség	6	7	50 cm-es magasságig		első oldalhajtás megjelenésétől (BBCH 21) teljes érésig (BBCH 89)
				0,25	300-600	
				50-125 cm-es magasság között		
				0,375	600-900	
				125 cm-es magasság felett		
				0,5	900-1200	
uborka, cukkíni, süőtök, spárgatök, patisszon, lopótök, pézsmatök <i>szabadföldi</i>	peronoszpóra	6	7	0,5	400-1200	első oldalhajtás megjelenésétől (BBCH 21) teljes érésig (BBCH 89)

uborka, cukkini hajtatott	peronoszpóra	6	7	50 cm-es magasságig		első oldalhajtás megjelenésétől (BBCH 21) teljes érésig (BBCH 89)
				0,25	300-600	
				50-125 cm-es magasság között		
				0,375	600-900	
				125 cm-es magasság felett		
				0,5	900-1200	
dohány	peronoszpóra	3	7	0,5	400-600	kacsok megjelenésének kezdetétől (BBCH 21) tokok 90%-os érettségéig (BBCH 89)

Házikerti dózis: 8-10 ml/10 liter víz.

Előírt növényvédelmi technológia:

Burgonyában és paradicsomban (szabadföldi és hajtatott) a készítményt a fertőzésveszélyes időszakban, előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, az első tünetek megjelenése előtt szükséges kijuttatni. A kezelést a fertőzési nyomástól függően 7-14 napos időközönként javasolt megismételni. Fertőzésre hajlamosító körülmények fennállásakor a rövidebb (7-10 napos) permetezési forduló alkalmazása ajánlott.

Kiskultúrás felhasználások:

Hajtatott tojásgyümölcs, uborka és cukkini kultúrákban a kezeléseket előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, az első tünetek megjelenése előtt szükséges kijuttatni. A készítmény dózisát és a vízmennyiséget a növények magasságához kell igazítani. A kezeléseket a fertőzési veszélytől függően 7-14 naponként javasolt megismételni. Fertőzésre erősen hajlamosító körülmények között a rövidebb (7 napos) permetezési forduló alkalmazása ajánlott.

Szabadföldi uborkában és tökökben (cukkini, sütőtök, spárgatök, patisszon, lopótök, pézsmatök) a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, az első tünetek megjelenése előtt szükséges kijuttatni. A kezeléseket a fertőzési veszélytől függően 7-14 naponként javasolt megismételni. Fertőzésre erősen hajlamosító körülmények között rövidebb (7 napos) permetezési forduló alkalmazása ajánlott.

Dohányban a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, az első tünetek megjelenése előtt szükséges kijuttatni. A kezeléseket a fertőzési veszélytől függően 7-10 naponként javasolt megismételni.

A felhasznált vízmennyiséget a lombzat nagyságához, illetve a permetezőgép típusához kell igazítani. Mindig törekedni kell az egyenletes permetlé fedettségre, még a lombzat belsejében is.

A készítménnyel végzett kezelések előtt és után is a kórokozók ellen eltérő hatásmechanizmussal rendelkező hatóanyagokat tartalmazó gombaölő szer kijuttatása szükséges. A más hatásmechanizmusú készítményekkel szerrotációban, alternálva történő kijuttatás szintén javasolható.

Burgonyában a fitoftóra betegség (burgonyavész) ellen a ciazofamid hatóanyaggal és az azonos hatásmechanizmusú (FRAC kód: 21) hatóanyagot tartalmazó készítményekkel végzett kezelések száma nem haladhatja meg az összes kezelés számának a felét.

Hatásmechanizmus:

A ciazofamid sejtlégzést gátló, kontakt hatóanyag (FRAC kód: 21).

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 ₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen 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:

Veszély

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338+310	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208	Izotiazolonok 3:1 arányú keverékét (CAS: 55965-84-9) és metiltiazolont (CAS: 2682-20-4) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401	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:**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!

SPe3**Szántóföldi növények, szabadföldi zöldségfélék, szabadföldi dísznövények (< 50 cm)**

A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepterület) biztonsági övezetet!

Szántóföldi növények, szabadföldi zöldségfélék, szabadföldi dísznövények (50 - 150 cm)

A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepterület) biztonsági övezetet!

A nem cél ízeltlábuak/rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

Szabadföldi dísznövények (> 150 cm)

A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** (75%-os elsodródás csökkentő szórófej egyidejű alkalmazása esetén **10 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

A nem cél ízeltlábuak/rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **15 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 75%-os elsodródás csökkentő szórófej egyidejű alkalmazása esetén kezeletlen biztonsági övezet megtartása a nem mezőgazdasági földterülettől nem szükséges.

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
dohány	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
paradicsom, tojásgyümölcs (hajtatott)	3
uborka, cukkini (hajtatott)	3
spárgatök, patisszon, sütőtök, lopótök, pézsmatök (szabadföld)	3
burgonya	7

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

- 5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, szemvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
- 5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, szemvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
- 5.5.1.3. *Mezőgazdasági dolgozóknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

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

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. *Kiszерelés térfogata/tömege:* 50 ml; 100 ml; 200 ml; 250 ml; 500 ml; 1 liter; 2 liter; 5 liter; 10 liter; 15 liter

6.2. *Csomagolószer anyaga:* HDPE, COEX (PE/PA), f-HDPE

7. **Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait zárt növényvédőszer raktárban, normál tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 2 év

8. Forgalmazási kategória:

II.

Budapest, 2025. május 22.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.