

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság) az **ISK Biosciences Europe N.V.**, (Pegazus Park De Kleetlaan 12B Box 9., 1831 Diegen, Belgium) ügyfél kérelmére Csehország, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva a **Ranman Top gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megújítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Ranman Top gombaölő permetezőszert** 04.2/2076-1/2012 **NÉBIH** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a jelen határozat mellékletét képező, 6700/768-1/2023 **NÉBIH** számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

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.
Pegazus 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.
Pegazus 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

tisztá 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 szabadföldi és hajtattott	fitoftóras betegség (paradicsomvész)	4	7	0,5	400-800	első oldalhajtás megjelenésétől (BBCH 21) teljes éréig

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)	
						(BBCH 89)
Kiskultúrás felhasználások (1107/2009 EK rendelet 51-es cikk szerint)						
A felhasználások nincsenek alátámasztva EPPO IV zónás biológiai hatékonysági és növény szelektivitási vizsgálatokkal						
tojásgyümölcs hajtatott	fitoftórási betegség	6	7	50 cm-es magasságig		első oldalhajítás 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, sütőtök, spárgatök, patisszon, lopótök, pézsmatök szabadföldi	peronoszpóra	6	7			első oldalhajítás megjelenésétől (BBCH 21) teljes érésig (BBCH 89)
				0,5	400-1200	
uborka, cukkíni hajtatott	peronoszpóra	6	7	50 cm-es magasságig		első oldalhajítás 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	

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 (cukkíni, 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.

A felhasznált vízmennyiséget a lombzat nagyságához, illetve a permetezőgép típusához kell igazítani.

Mindig törekedni kell az egyenletes permetlé fedettségre, még a lombozat belsejében is.

Burgonyában a fitoftórás 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.

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.

Hatásmechanizmus:

A **ciazofamid** sejtleggést 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. 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

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.
-------------	--------------------------------

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 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	<p><u>Szántóföldi növények, szabadföldi zöldségfélék, szabadföldi dísznövények (< 50 cm)</u></p> <p>A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!</p> <p><u>Szántóföldi növények, szabadföldi zöldségfélék, szabadföldi dísznövények (50 - 150 cm)</u></p> <p>A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!</p> <p>A nem cél ízeltlábúak/rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!</p> <p><u>Szabadföldi dísznövények (> 150 cm)</u></p> <p>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!</p> <p>A nem cél ízeltlábúak/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.</p>

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)
burgonya	7
paradicsom, tojásgyümölcs	3
uborka, cukkini	3
spárgatök, patisszon, sütőtök, lopótök, pézsmatök	3

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:

Mérgezőskor, 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.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Az ügyfél raktárában és a kereskedelmi forgalomban található 04.2/2076-1/2012 NÉBIH számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2023. szeptember 30-ig forgalmazhatók. Az ezt követően megmaradt tételeket az engedélytulajdonos köteles a jelen

engedélyokirat előírásainak megfelelően átcímkézni. A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 1.050.000 Ft, amelyet az ügyfél a kibocsátott számla alapján köteles 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://anyak.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 Indoklás része nem nyilvános.”

Budapest, 2023. március 28.

Dr. Oravecz Márton
elnök nevében és megbízásából

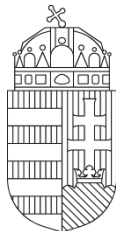
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(153/2023)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309-1000

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 éréssig (BBCH 89)
Kiskultúrás felhasználások (1107/2009 EK rendelet 51-es cikk szerint)						
A felhasználások nincsenek alátámasztva EPPO IV zónás biológiai hatékonysági és növény szelektivitási vizsgálatokkal						
tojásgyümölcs <i>hajtattott</i>	fitoftóras betegség	6	7	<i>50 cm-es magasságig</i>		első oldalhajtás megjelenésétől (BBCH 21) teljes éréssig (BBCH 89)
				0,25	300-600	
				<i>50-125 cm-es magasság között</i>		
				0,375	600-900	
<i>125 cm-es magasság felett</i>		0,5	900-1200			
uborka, cukkíni, sütőtök, spárgatök, patisszon, lopótök, pézsmatök <i>szabadföldi</i>	peronoszpóra	6	7	0,5	400-1200	első oldalhajtás megjelenésétől (BBCH 21) teljes éréssig (BBCH 89)
uborka, cukkíni <i>hajtattott</i>	peronoszpóra	6	7	<i>50 cm-es magasságig</i>		első oldalhajtás megjelenésétől (BBCH 21) teljes éréssig (BBCH 89)
				0,25	300-600	
				<i>50-125 cm-es magasság között</i>		
				0,375	600-900	
<i>125 cm-es magasság felett</i>						

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)	
				0,5	900-1200	

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

Előírt növényvédelmi technológia:

Burgonyában és paradicsomban (szabadföldi és hajtattott) 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:

Hajtattott 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.

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

Burgonyában a fitoftórás 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.

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.

Hatásmechanizmus:

A ciazofamid sejtlegzést 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. LD₅₀ értéke (patkányon): > 2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: közepesen veszélyes

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles

Méhvészélyesség toxicitás alapján*: nem jelölésköteles
Méhvészélyesség 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.

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!

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 ízeltlábúak/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 ízeltlábúak/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)
burgonya	7
paradicsom, tojásgyümölcs	3
uborka, cukkini	3
spárgatök, patisszon, sütőtök, lopótök, pézsmatök	3

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. Kiszereles, csomagolás:

6.1. Kiszereles 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, 2023. március 28.

Dr. Oravecz Márton
elnök nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.