

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Innvigo Sp. z o.o.** (Aleje Jerozolimskie 178 02-486, Varsó, Lengyelország) ügyfélnek a **Makler 250 SE gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Makler 250 SE gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló, 6300/410-1/2021. NÉBIH számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint **módosítja**:

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

4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény (l/ha)	víz (l/ha)	
őszi búza	lisztharmat, levélrozsda, szeptóriás levélfoltosság	2	14	1,0	200-300	1 szárcsomós állapottól (BBCH 31) virágzás végéig (BBCH 69)
tavaszi árpa	pirenofórás betegség, törperozsda, rinhospóriumos levélfoltosság, ramuláriás levélfoltosság	2	14	1,0	200-300	szárbaindulás kezdetétől (BBCH 30) kalászhányás végéig (BBCH 59)
cukorrépa	cerkospóras levélfoltosság, ramuláriás levélfoltosság, lisztharmat	1	-	1,0	200-300	sorzárodás kezdetétől (BBCH 31) gyökérfejlődés végéig (BBCH 49)

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.						
vöröshagyma, sarjadékhagyma	peronoszpóra, botrítisztes betegség (szürkepenész), alternáriás betegség	1	-	0,8	200-600	3 leveles állapotól (BBCH 13) végső fejátmérő eléréséig (BBCH 49)
fejes káposzta	alternáriás betegség, botrítisztes betegség (szürkepenész)	2	8	0,8	200-600	fejesedés kezdetétől (BBCH 41) végleges fejméret eléréséig (BBCH 49)
karfiol, brokkoli, kelbimbó, kelkáposzta	albugós betegség (fehérsömör), alternáriás betegség, peronoszpóra, mikoszferezellás gyűrűsfoltosság	2	12	0,8-1,0	200-600	3 leveles állapotól (BBCH 13) végleges főhajtáshossz eléréséig (BBCH 39)
gumós zeller	szeptóriás levélfoltosság, cercosporás levélfoltosság	1	-	1,0	200-400	9 vagy több valódi levél kiterülésétől (BBCH 19) gyökérfejlődés végéig (BBCH 49)
torma, tarlórépa	lisztharmat, alternáriás betegség, botrítisztes betegség (szürkepenész), albugós betegség (fehérsömör)	1	-	1,0	200-400	9 vagy több valódi levél kiterülésétől (BBCH 19) gyökérfejlődés végéig (BBCH 49)
cékla	cercosporás levélfoltosság, lisztharmat	1	-	1,0	200-400	1 leveles állapotól (BBCH 11) gyökérfejlődés végéig (BBCH 49)

Előírt növényvédelmi technológia:

Őszi búzában *lisztharmat, szeptóriás levélfoltosság és levélrozsda* ellen a védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor, általában a szárnövekedés kezdetén javasolt megkezdeni és a fertőzési veszélyhelyzettől függően 14-28 nap múlva megismételni.

Tavaszi árpában a *pirenofórás betegség*, a *törperozsda*, a *rinhospóriumos levélfoltosság* és a *ramuláriás levélfoltosság* elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges elkezdni, és a fertőzési veszélyhelyzettől függően 14-28 nap elteltével javasolt a kezelést megismételni.

Cukorrépában a *cerkospórás* és *ramuláriás levélfoltosság*, valamint a *lisztharmat* elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor javasolt elvégezni.

Kiskultúrás felhasználások a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009/EK rendelet 51. cikk alapján:

Vöröshagymában és sarjadékhagymában a *peronoszpóra*, a *botrítisztes betegség (szürkepenész)* és az *alternáriás betegség* elleni kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges elvégezni. A *botrítisztes betegség (szürkepenész)* elleni kezelést a dőlés kezdete előtt javasolt elvégezni.

Fejes káposztában az *alternáriás betegség* és a *botrítisztes betegség (szürkepenész)* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni. A kezelést a fertőzési veszélyhelyzettől függően javasolt 8-10 napos permetezési forduló betartásával további egy alkalommal megismételni.

Karfiol, brokkoli, kelbimbó és kelkáposzta kultúrákban az *albugós betegség (fehérsömör)*, az *alternáriás betegség*, a *peronoszpóra* és a *mikoszferellás gyűrűsfoltosság* elleni kezeléseket előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges elkezdni, és a fertőzési veszélyhelyzettől függően 12-14 nap elteltével további egy alkalommal javasolt megismételni. Gyenge vagy közepes fertőzési nyomás mellett a kisebb (0,8 l/ha), erős fertőzési nyomás mellett a nagyobb (1,0 l/ha) dózis alkalmazása indokolt.

Gumós zellerben a *szeptóriás levélfoltosság* és a *cerkospórás levélfoltosság* ellen, valamint **torma és petrezselyem** kultúrákban a *lisztharmat*, az *alternáriás betegség*, a *botrítisztes betegség (szürkepenész)* és az *albugós betegség (fehérsömör)* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni.

Céklában a *cerkospórás levélfoltosság* és a *lisztharmat* elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor javasolt elvégezni.

A rezisztens kórokozó törzsek kialakulásának megelőzése érdekében a készítményt csak más eltérő hatásmechanizmusú, az adott kórokozó ellen alkalmazható hatóanyagot tartalmazó készítménnyel, illetve készítményekkel szerrotációban, váltakozva kijuttatni!

Állománypermetezéskor a permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

Hatásmechanizmus:

Az azoxistrobin sejtlégzést gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 11).

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): 300 mg/ttk < LD₅₀ < 2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:* nem jelölésköteles

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:* nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok

- | | |
|--------------|--|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H400* | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok

- | | |
|------------------|---|
| P261 | Kerülje a gőzök/permet belélegzését. |
| P280 | Védőkesztyű használata kötelező. |
| P301+P312 | LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. |
| P304+P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. |

* Címkén nem feltüntetendő adat

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Benzizotiazolinont (CAS szám: 2634-33-5) 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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében lúgos talajokon (pH>7,2 KCl, ill. CaCl₂ oldatban), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepterület) biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
őszi búza	35
tavaszi árpa	35
vöröshagyma, sarjadékhagyma	21
fejes káposzta	21
karfiol, brokkoli, kelbimbó, kelkáposzta	14
gumós zeller	35
torma, tarlórépa	35
cékla, cukorrépa	35

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

5.5.1.1. Előkészítőknak:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
5.5.1.2. Kijuttatóknak:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

A módosításnak megfelelő termékcímkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedélyezési eljárás díja 650 000 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

„A Határozat Indoklás része nem nyilvános”

Budapest, 2024. február 12.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

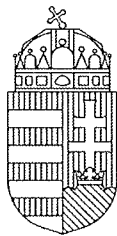
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél a meghatalmazott útján értesül
2. Irattár

(55/2024.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

☎ +36 (30) 216-6303

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

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma: 6300/410-1/2021. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve: Makler 250 SE
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2025. december 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Innvigo Sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 178 02-486 Varsó,
Lengyelország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Innvigo Sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 178 02-486 Varsó,
Lengyelország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gombaölő szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: szuszpenzió - emulzió (SE)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag ISO név azoxistrobin
CAS szám 131860-33-8
IUPAC név metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-
3-metoxiakrilát
tisztá hatóanyag részaránya 250 g/l

3. Minőségi követelmények

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. azoxistrobin (HPLC-UV) $23,83 \pm 1,40\%$ (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie az SE formuláció „FAO” követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: átlátszó, fehér színű, jellegzetes szagú
homogén folyadék

pH (1%-os diszperzió): 6,85

Felületi feszültség (20 °C): 31,4 mN/m (felületaktív anyag)

Relatív sűrűség (20 °C): 1,07

Tartós habképződés (1%-os diszperzió, 1 perc): 0 ml

Kiönthetőségi maradék: 1,42%

Öblítési maradék: 0,22%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény (l/ha)	víz (l/ha)	
őszi búza	lisztharmat, levélrozsda, szeptóriás levélfoltosság	2	14	1,0	200-300	1 szárcsomós állapottól (BBCH 31) virágzás végéig (BBCH 69)
tavaszi árpa	pirenofórás betegség, törperozsda, rinhospóriumos levélfoltosság, ramuláriás levélfoltosság	2	14	1,0	200-300	szárbaindulás kezdetétől (BBCH 30) kalászhányás végéig (BBCH 59)
cukorrépa	cerkospóras levélfoltosság, ramuláriás levélfoltosság, lisztharmat	1	-	1,0	200-300	sorzaródás kezdetétől (BBCH 31) gyökérfejlődés végéig (BBCH 49)
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.						
vöröshagyma, sarjadékhagyma	peronoszpóra, botrítisztes betegség (szürkepenész), alternáriás betegség	1	-	0,8	200-600	3 leveles állapottól (BBCH 13) végső fejátmérő eléréséig (BBCH 49)
fejes káposzta	alternáriás betegség, botrítisztes betegség (szürkepenész)	2	8	0,8	200-600	fejesedés kezdetétől (BBCH 41) végleges fejméret eléréséig (BBCH 49)

karfiol, brokkoli, kelbimbó, kelkáposzta	albugós betegség (fehérsömör), alternáriás betegség, peronoszpóra, mikoszferellás gyűrűsfoltosság	2	12	0,8-1,0	200-600	3 leveles állapottól (BBCH 13) végleges főhajtáshossz eléréseig (BBCH 39)
gumós zeller	szeptóriás levélfoltosság, cerkospórás levélfoltosság	1	-	1,0	200-400	9 vagy több valódi levél kiterülésétől (BBCH 19) gyökérfejlődés végéig (BBCH 49)
torma, tarlórépa	lisztharmat, alternáriás betegség, botrítisztes betegség (szürkepenész), albugós betegség (fehérsömör)	1	-	1,0	200-400	9 vagy több valódi levél kiterülésétől (BBCH 19) gyökérfejlődés végéig (BBCH 49)
cékla	cerkospórás levélfoltosság, lisztharmat	1	-	1,0	200-400	1 leveles állapottól (BBCH 11) gyökérfejlődés végéig (BBCH 49)

Előírt növényvédelmi technológia:

Őszi búzában *lisztharmat*, *szeptóriás levélfoltosság* és *levélrozsa* ellen a védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor, általában a szárnövekedés kezdetén javasolt megkezdeni és a fertőzési veszélyhelyzettől függően 14-28 nap múlva megismételni.

Tavaszi árpában a *pirenofórás betegség*, a *törperozsa*, a *rinhosporiumos levélfoltosság* és a *ramuláriás levélfoltosság* elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges elkezdni, és a fertőzési veszélyhelyzettől függően 14-28 nap elteltével javasolt a kezelést megismételni.

Cukorrépában a *cerkospórás* és *ramuláriás levélfoltosság*, valamint a *lisztharmat* elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor javasolt elvégezni.

Kiskultúrás felhasználások a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009/EK rendelet 51. cikk alapján:

Vöröshagymában és sarjadékhagymában a *peronoszpóra*, a *botrítisztes betegség (szürkepenész)* és az *alternáriás betegség* elleni kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges elvégezni. A *botrítisztes betegség (szürkepenész)* elleni kezelést a dőlés kezdete előtt javasolt elvégezni.

Fejes káposztában az *alternáriás betegség* és a *botrítisztes betegség (szürkepenész)* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni. A kezelést a fertőzési veszélyhelyzettől függően javasolt 8-10 napos permetezési forduló betartásával további egy alkalommal megismételni.

Karfiol, brokkoli, kelbimbó és kelkáposzta kultúrákban az *albugós betegség (fehérsömör)*, az *alternáriás betegség*, a *peronoszpóra* és a *mikoszferellás gyűrűsfoltosság* elleni kezeléseket előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges elkezdni, és a fertőzési

veszélyhelyzettől függően 12-14 nap elteltével további egy alkalommal javasolt megismételni. Gyenge vagy közepes fertőzési nyomás mellett a kisebb (0,8 l/ha), erős fertőzési nyomás mellett a nagyobb (1,0 l/ha) dózis alkalmazása indokolt.

Gumós zellerben a *szeptóriás levélfoltosság* és a *cerkospórás levélfoltosság* ellen, valamint **torma** és **petrezselyem** kultúrákban a *lisztharmat*, az *alternáriás betegség*, a *botritiszes betegség (szürkepenész)* és az *albugós betegség (fehérsömör)* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges kijuttatni.

Céklában a *cerkospórás levélfoltosság* és a *lisztharmat* elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor javasolt elvégezni.

A rezisztens kórokozó törzsek kialakulásának megelőzése érdekében a készítményt csak más eltérő hatásmechanizmusú, az adott kórokozó ellen alkalmazható hatóanyagot tartalmazó készítménnyel, illetve készítményekkel szerrotációban, váltakozva kijuttatni!

Állománypermetezéskor a permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

Hatásmechanizmus:

Az azoxistrobin sejtlégzést gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 11).

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): 300 mg/ttk < LD₅₀ < 2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:* nem jelölésköteles

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:* nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok

- | | |
|--------------|--|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H400* | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok

- | | |
|------------------|---|
| P261 | Kerülje a gőzök/permet belélegzését. |
| P280 | Védőkesztyű használata kötelező. |
| P301+P312 | LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. |
| P304+P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. |

Kiegészítő veszélyességi információ:

- | | |
|---------------|---|
| EUH208 | Benzizotiazolinont (CAS szám: 2634-33-5) 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! |
| SPe 2 | A talajvíz védelme érdekében lúgos talajokon (pH>7,2 KCl, ill. CaCl ₂ oldatban), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja! |
| SPe 3 | A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet! |

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
őszi búza	35
tavaszi árpa	35
vöröshagyma, sarjadékhagyma	21
fejes káposzta	21
karfiol, brokkoli, kelbimbó, kelkáposzta	14
gumós zeller	35
torma, tarlórépa	35
cékla, cukorrépa	35

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknek:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
5.5.1.2. Kijuttatóknak:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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:	250 ml, 0,5 liter, 1 liter, 3 liter, 5 liter, 10 liter
6.2. Csomagolószér anyaga:	HDPE/PA

7. Eltarthatósági idő: 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, 2024. február 12.

dr. Nemes Imre
elnök
névében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.