

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság), Dr. Horn András által képviselt **Sipcam Oxon S.p.A.** (Via Sempione 195, 20016 Pero (MI), Olaszország) ügyfél kérelmére – Lengyelország, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – az **Iseran gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **Iseran gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6700/0011809-1/2024 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Iseran**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2026. június 15.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Sipcam Oxon S.p.A.**
Via Sempione 195, 20016 Pero, MI
Olaszország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Sipcam Oxon S.p.A.**
Via Sempione 195, 20016 Pero (MI), Olaszország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtószer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: kevert formuláció, CS és SC /mikrokapszulás szuszpenzió és vizes szuszpenzió koncentrátum keveréke/ **(ZC)**

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag

ISO név **klomazon**

CAS szám 81777-89-1

IUPAC név 2-(2-klór-benzil)-4,4-dimetil-1,2-oxazolidin-3-on

tiszta hatóanyag részaránya 80 g/l

ISO név **mezotrion**

CAS szám 104206-82-8

IUPAC név 2-(4-mezil-2-nitrobenzoil)- ciklohexán -1,3-dion

tisztá hatóanyag részaránya 150 g/l

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. klorazon (HPLC-DAD)	6,95 ±0,69 % (m/m)
3.1.2. meztion (HPLC-DAD)	13,03± 0,78% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Meg kell feleljen az „ZC” formuláció FAO követelményeinek**

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: bézs színű, viszkózus, jellegzetes szagú folyadék**Relatív sűrűség (20°C):** 1,151**pH (hígítatlan készítmény, 25,3°):** 2,98**Felületi feszültség:** 31,17 mN/m**Tartós habképződés (0,5 %-os hígítás, 1 perc):** 2 ml**Kiönthetőségi maradék:** 2,93 %**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (szemes, siló)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,85-1,0	200-300	preemergensen, vetés után, kelés előtt (BBCH 00-09) vagy korai posztemergensen 3 leveles állapotig (BBCH 10-13)
		0,66-1,0		

Előírt növényvédelmi technológia:***A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!***

A készítményt a **kukorica (szemes, siló)** vetése után, kelése előtt (preemergensen) kell kipermetezni jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre 0,85-1,0 l/ha dózisban.

Korai posztemergensen, a **kukorica (szemes, siló)** szögcsíra fejlettségétől a 3 leveles állapotáig kell a készítményt kijuttatni 0,66-1,0 l/ha dózisban.

Laza talajokon preemergens és korai posztemergens kijuttatás esetén egyaránt alacsonyabb, szerves anyagban gazdagabb, kötöttebb talajokon magasabb dózis alkalmazása javasolt.

Korai posztemergensen a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles fejlettségi állapotukban a legérzékenyebbek a készítményre.

A klorazon ideiglenes kifehéredéses tüneteket okozhat a kultúrnövényen, amelyek többnyire 1-2 héten belül eltűnnek. A fitotoxikus tünet kialakulásának nincs hatása a termés mennyiségére és minőségére.

Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra!

Nem szabad stresszhatásnak kitett (fagy, szárazság, belvíz, kártevők), legyengült kukorica állományt a készítménnyel korai posztemergensen kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt.

A készítmény a következő magról kelő gyomnövények ellen jó hatékonyságú: selyemmályva (*Abutilon theoprasiti*), szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), ürömmlevelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*), pásztortáska (*Capsella bursa-pastoris*), fehér libatop (*Chenopodium album*), lapulevelű keserűfű (*Persicaria lapathifolia*), baracklevelű keserűfű (*Persicaria maculosa*), fekete ebszőlő (*Solanum nigrum*). Mérsékeltén érzékeny gyomfajok: kakaslábű (*Echinochloa crus-galli*), fakó muhar (*Setaria pumila*), zöld muhar (*Setaria viridis*).

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően a készítmény kijuttatásával azonos évben őszi kalászosok és őszi káposztarepce vethető. Az utóbbi vetése előtt mélyszántást kell végezni.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követő tavasszal, szántás után nincs veszélye az utóvetemény károsodásának. A készítmény kijuttatását követő év tavaszán, amennyiben a talaj pH értéke 6-nál alacsonyabb, cukorrépa, pillangós kultúrák, burgonya, valamint zöldségfélék nem vethetők.

Extrém száraz időjárási viszonyok fokozzák az utóhatás kockázatát.

A kultúrnövény kipusztulása esetén csak kukorica vethető.

Kerülni kell a permetlé szomszédos kultúrákra, különösen olyan területekre történő elsodródását, ahová érzékeny növényeket (kalászosok, cukorrépa) vetnek. Az érzékeny kultúrák károsodásának elkerülése érdekében 30 méteres biztonsági sáv betartása javasolt.

Hatásmechanizmus:

A mezotrion hatóanyag a HRAC „F”, pigment bioszintézist gátló herbicidcsoporton belül az „F2” (HRAC 27) plasztokinon bioszintézist gátló (4-HPPD gátló) hatású triketonok hatóanyagcsoportba tartozik. A klomazon hatóanyaga a HRAC „F4” (HRAC 13) karotinoid bioszintézist gátló herbicidcsoporton belül az izoxazolidinon hatóanyagcsoportba sorolható.

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:	kifejezetten 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:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

- H319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H361d** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H373** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (a szemeket és az idegrendszert).
- H400*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P260** A gőzök/permet belélegzése tilos.
- P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: *Orvosi ellátást* kell kérni.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P405** Elzárva tárolandó.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** Benzizotiazolinont (CAS 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.

Különleges S-mondatok:

- SP1** 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. 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 gyep) biztonsági övezetet!
A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m**

* Címkén nem feltüntetendő adat

távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A vízi szervezetek védelme érdekében a növényvédő szer használata lejtős területeken ($\geq 2\%$ lejtőmeredekség) nem javasolt.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő
kukorica (szemes, siló)	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

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

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

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. 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!**

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

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. Kiszereles térfogata:	500 ml, 1 l	4 l, 5 l, 10 l	20 l
6.2. Csomagolóanyag anyaga:	HDPE-COEX/EVOH	HDPE- PA/EVOH	HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait zárt növényvédő szer raktárban, szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: I.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1.550.000 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://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 Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2024.02.01.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

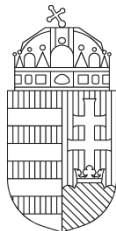
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(50/2024)



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: 6700/0011809-1/2024 NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve: Iseran
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2026. június 15.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Sipcarn Oxon S.p.A.
Via Sempione 195, 20016 Pero, MI
Olaszország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Sipcarn Oxon S.p.A.
Via Sempione 195, 20016 Pero (MI), Olaszország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtószer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: kevert formuláció, CS és SC /mikrokapszulás
szuszpenzió és vizes szuszpenzió koncentrátum
keveréke/ (ZC)

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag

ISO név **klomazon**

CAS szám 81777-89-1

IUPAC név 2-(2-klór-benzil)-4,4-dimetil-1,2-oxazolidin-3-on

tiszta hatóanyag részaránya 80 g/l

ISO név **mezotrion**

CAS szám 104206-82-8

IUPAC név 2-(4-mezil-2-nitrobenzoil)- ciklohexán -1,3-dion

tiszta hatóanyag részaránya 150 g/l

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. klorazon (HPLC-DAD)	6,95 ± 0,69 % (m/m)
3.1.2. meztion (HPLC-DAD)	13,03 ± 0,78% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Meg kell feleljen az „ZC” formuláció FAO követelményeinek****Tájékoztató jellegű adatok:**

Megjelenés: bézs színű, viszkózus, jellegzetes szagú folyadék

Relatív sűrűség (20°C): 1,151

pH (hígítatlan készítmény, 25,3°): 2,98

Felületi feszültség: 31,17 mN/m

Tartós habképződés (0,5 %-os hígítás, 1 perc): 2 ml

Kiönthetőségi maradék: 2,93 %

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (szemes, siló)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,85-1,0	200-300	preemergensen, vetés után, kelés előtt (BBCH 00-09)
		0,66-1,0		vagy korai posztemergensen 3 leveles állapotig (BBCH 10-13)

Előírt növényvédelmi technológia:***A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!***

A készítményt a **kukorica (szemes, siló)** vetése után, kelése előtt (preemergensen) kell kipermetezni jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre 0,85-1,0 l/ha dózisban.

Korai posztemergensen, a **kukorica (szemes, siló)** szögcsíra fejlettségétől a 3 leveles állapotáig kell a készítményt kijuttatni 0,66-1,0 l/ha dózisban.

Laza talajokon preemergens és korai posztemergens kijuttatás esetén egyaránt alacsonyabb, szerves anyagban gazdagabb, kötöttebb talajokon magasabb dózis alkalmazása javasolt.

Korai posztemergensen a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles fejlettségi állapotukban a legérzékenyebbek a készítményre.

A klorazon ideiglenes kifehéredéses tüneteket okozhat a kultúrnövényen, amelyek többnyire 1-2 héten belül eltűnnek. A fitotoxikus tünet kialakulásának nincs hatása a termés mennyiségére és minőségére.

Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra!

Nem szabad stresszhatásnak kitett (fagy, szárazság, belvíz, kártevők), legyengült kukorica állományt a készítménnyel korai posztemergensen kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt.

A készítmény a következő magról kelő gyomnövények ellen jó hatékonyságú: selyemmályva (*Abutilon theoprasiti*), szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), ürömlevelű parlagnő (*Ambrosia artemisiifolia*), pástortortáska (*Capsella bursa-pastoris*), fehér libatop (*Chenopodium album*), lapulevelű keserűfű (*Persicaria lapathifolia*), baracklevelű keserűfű (*Persicaria maculosa*), fekete ebszőlő (*Solanum nigrum*).

Mérsékeltén érzékeny gyomfajok: kakaslábfű (*Echinochloa crus-galli*), fakó muhar (*Setaria pumila*), zöld muhar (*Setaria viridis*).

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően a készítmény kijuttatásával azonos évben őszi kalászosok és őszi káposztarepce vethető. Az utóbbi vetése előtt mélyszántást kell végezni.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követő tavasszal, szántás után nincs veszélye az utóvetemény károsodásának. A készítmény kijuttatását követő év tavaszán, amennyiben a talaj pH értéke 6-nál alacsonyabb, cukorrépa, pillangós kultúrák, burgonya, valamint zöldségfélék nem vethetők.

Extrém száraz időjárási viszonyok fokozzák az utóhatás kockázatát.

A kultúrnövény kipusztulása esetén csak kukorica vethető.

Kerülni kell a permetlé szomszédos kultúrákra, különösen olyan területekre történő elsodródását, ahová érzékeny növényeket (kalászosok, cukorrépa) vetnek. Az érzékeny kultúrák károsodásának elkerülése érdekében 30 méteres biztonsági sáv betartása javasolt.

Hatásmechanizmus:

A mezotrion hatóanyag a HRAC „F”, pigment bioszintézist gátló herbicidcsoporton belül az „F2” (HRAC 27) plasztokinon bioszintézist gátló (4-HPPD gátló) hatású triketonok hatóanyagcsoportba tartozik. A klomazon hatóanyaga a HRAC „F4” (HRAC 13) karotinoid bioszintézist gátló herbicidcsoporton belül az izoxazolidinon hatóanyagcsoportba sorolható.

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:	kifejezetten 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: Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

- H319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H361d** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H373** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (a szemeket és az idegrendszert).
- H400*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P260** A gőzök/permet belélegzése tilos.
- P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: *Orvosi ellátást* kell kérni.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P405** Elzárva tárolandó.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** Benzizotiazolinont (CAS 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.

Különleges S-mondatok:

- SP1** 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. 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!

* Címkén nem feltüntetendő adat

A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A vízi szervezetek védelme érdekében a növényvédő szer használata lejtős területeken ($\geq 2\%$ lejtőmeredekség) nem javasolt.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő
kukorica (szemes, siló)	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

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

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

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. *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!*

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

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszerelés, csomagolás:

6.1. Kiszerelés térfogata:	500 ml, 1 l	4 l, 5 l, 10 l	20 l
6.2. Csomagolóanyag:	HDPE-COEX/EVOH	HDPE- PA/EVOH	HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait zárt növényvédő szer raktárban, szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: **I.**

Budapest, 2024.02.01.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.