

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság a **Belchim Crop Protection Hungary Kft** (1134 Budapest, Váci út 45. F. ép. 7. em.) által képviselt **Certis Belchim BV** (Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht, Hollandia) ügyfélnek az **Onyx gyomirtó permetező**szerszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT.

Az engedélyező hatóság az **Onyx gyomirtó permetező**szerszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 04.2/1294-1/2017. 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. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (szemes, siló)	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	1,5	200-400	3 leveles állapottól 6 leveles állapotig (BBCH 13-16)
cirok	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	0,75	200-400	3 leveles állapottól 6 leveles állapotig (BBCH 13-16)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható fel!

Kukoricában (szemes, siló) a készítmény a kultúrnövény 3 leveles állapotától 6 leveles állapotáig alkalmazható 1,5 l/ha dózisban, a magról kelő kétszikű gyomnövények ellen.

Cirokban a készítmény a kultúrnövény 3 leveles állapotától 6 leveles állapotáig juttatható ki, egyszeri kezelés formájában 0,75 l/ha dózisban, a magról kelő kétszikű gyomnövények ellen. Általában a gyomosodástól függően a készítmény kombinációban való kijuttatása javasolt.

A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre. A készítmény 1,5 l/ha dózisban a következő gyomnövények ellen jó hatékonyságú: szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), fehér libatop (*Chenopodium album*), pokolvar libatop (*Chenopodium hybridum*),

csattanó maszlag (*Datura stramonium*), egynyári szélfü (*Mercurialis annua*), fekete csucsor (*Solanum nigrum*).

Mérsékelten érzékeny gyomfajok: ürömlevelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*).

A készítmény 0,75 l/ha dózisban jól irtja a pokolvar libatop (*Chenopodium hybridum*), csattanó maszlag (*Datura stramonium*) és egynyári szélfü (*Mercurialis annua*) fajokat.

Mérsékelten érzékeny gyomfajok: szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), fehér libatop (*Chenopodium album*), ürömlevelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*), fekete csucsor (*Solanum nigrum*).

A készítménynek tartós hatása nincs, csak a kezelés idején meglévő gyomokat pusztítja el.

A permetezést 250-300 mikronos cseppmérettel, 2 bar nyomással kell végrehajtani, 25°C feletti hőmérsékleten tilos kezelni, a fokozott fitotoxicitási veszély miatt.

A permetléhez nedvesítőszer, ill. műtrágya hozzáadása tilos!

Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra!

A készítmény kijuttatása után cirok kultúrában enyhe tünetek (levél elszíneződés, kanalasodás, növekedésbeli és fejlődésbeli visszamaradás) következhetnek be. A tünetek rendszerint átmenetiek és nincs hatásuk a termés mennyiségére és minőségére.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően, illetve a kultúrnövény kipusztulása esetén sincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

Hatásmechanizmus:

A piridát hatóanyag a HRAC 6 (HRAC C), fotoszintézis gátló herbicidek a PS-II fotokémiai rendszerben herbicidcsoporton belül a fenil-piridazon hatóanyagcsoportba sorolható.

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:	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:	tűzveszélyes folyadék (3. kategória)

* Címkén nem feltüntetendő adat

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P264	Használat után alaposan mossa meg a kezét, alkarját és arcát.
P280	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P370+P378	Tűz esetén: oltásra vízszugár, alkohol-ellenálló hab, szilárd vegyületek vagy széndioxid használandó.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

Különleges P-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 működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, melyből legalább **10 m** növényzettel borított (zárt gyep)!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A nem-cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
kukorica (szemes, siló)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
cirok	

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

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

5.4.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), arcvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.4.2. 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. Kiszérelés, csomagolás:

6.1. *Kiszérelés térfogata/tömege:* 1 liter; 5 liter; 10 liter; 20 liter

6.2. *Csomagolószerszám anyaga:* HDPE/PA

7. Eltarthatósági idő: Fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban legalább két évig megőrzi

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

8. Forgalmazási kategória: I.

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímket 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 közzétételétől 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 2022. szeptember 21. napján benyújtott kérelmében az **Onyx gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat cirok kultúrára való kiterjesztését kérte.

A cirok kultúra kiterjesztéshez 3 db Magyarországon végzett vizsgálat áll rendelkezésre.

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 EGK és a 91/414/EGK 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, az *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 az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 1. § 17. pont d) alpontja, 9. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontja és b) pontja* alapján biztosított.

Budapest, 2026. január 14.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél/Ügyfél hazai képvisellete
2. Irattár

(23/2026)



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: **04.2/1294-1/2017. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Onyx**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2031. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Certis Belchim BV**
Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht, Hollandia
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Certis Belchim BV Magyarországi
Fióktelepe**
1134 Budapest, Váci út 45. F. ép. 7. em.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Certis Belchim BV**
Stadsplateau 16
3521. AZ Utrecht
Hollandia
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtószer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **emulzióképző koncentrátum (EC)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag **ISO név piridát**
CAS szám 55512-33-9
IUPAC név 6-klór-3-fenilpiridazin-4-il-S-oktil-tiokarbonát
tiszta hatóanyag részaránya 600 g/l

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **piridát** (HPLC-UV) **56,07 ± 2,34 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell felelnie az EC formuláció FAO követelményeinek.**

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: világosbarna színű, enyhe szagú, homogén folyadék

Lobbanáspont: 59°C

pH (1%-os emulzió, 20°C): 5,6

Dinamikai viszkozitás (40°C): 15,9 mPa.s

Felületi feszültség (hígítatlan készítmény, 20°C): 33,4 mN/m

Relatív sűrűség (20°C): 1,07

Tartós habképződés (1 perc): 18 ml

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (szemes, siló)	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	1,5	200-400	3 leveles állapottól 6 leveles állapotig (BBCH 13-16)
cirok	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	0,75	200-400	3 leveles állapottól 6 leveles állapotig (BBCH 13-16)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható fel!

Kukoricában (szemes, siló) a készítmény a kultúrnövény 3 leveles állapotától 6 leveles állapotáig alkalmazható 1,5 l/ha dózisban, a magról kelő kétszikű gyomnövények ellen.

Cirokban a készítmény a kultúrnövény 3 leveles állapotától 6 leveles állapotáig juttatható ki, egyszeri kezelés formájában 0,75 l/ha dózisban, a magról kelő kétszikű gyomnövények ellen. Általában a gyomosodástól függően a készítmény kombinációban való kijuttatása javasolt.

A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre.

A készítmény 1,5 l/ha dózisban a következő gyomnövények ellen jó hatékonyságú: szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), fehér libatop (*Chenopodium album*), pokolvar libatop (*Chenopodium hybridum*), csattanó maszlag (*Datura stramonium*), egynyári szélfü (*Mercurialis annua*), fekete csucsor (*Solanum nigrum*).

Mérsékelten érzékeny gyomfajok: ürömlevelű parlagfü (*Ambrosia artemisiifolia*).

A készítmény 0,75 l/ha dózisban jól irtja a pokolvar libatop (*Chenopodium hybridum*), csattanó maszlag (*Datura stramonium*) és egynyári szélfü (*Mercurialis annua*) fajokat.

Mérsékelten érzékeny gyomfajok: szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), fehér libatop (*Chenopodium album*), ürömlevelű parlagfü (*Ambrosia artemisiifolia*), fekete csucsor (*Solanum nigrum*).

A készítménynek tartós hatása nincs, csak a kezelés idején meglévő gyomokat pusztítja el.

A permetezést 250-300 mikronos cseppmérettel, 2 bar nyomással kell végrehajtani, 25°C feletti hőmérsékleten tilos kezelni, a fokozott fitotoxicitási veszély miatt.

A permetléhez nedvesítőszer, ill. műtrágya hozzáadása tilos!

Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra!

A készítmény kijuttatása után cirok kultúrában enyhe tünetek (levél elszíneződés, kanalasodás, növekedésbeli és fejlődésbeli visszamaradás) következhetnek be. A tünetek rendszerint átmenetiek és nincs hatásuk a termés mennyiségére és minőségére.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően, illetve a kultúrnövény kipusztulása esetén sincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

Hatásmechanizmus:

A piridát hatóanyag a HRAC 6 (HRAC C), fotoszintézis gátló herbicidek a PS-II fotokémiai rendszerben herbicidcsoporton belül a fenil-piridazon 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:	tűzveszélyes folyadék (3. kategória)

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
- P264** Használat után alaposan mossa meg a kezét, alkarját és arcát.
- P280** Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező
- P303+P361+P353** HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
- P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P337+P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- P370+P378** Tűz esetén: oltásra vízsugár, alkohol-ellenálló hab, szilárd vegyületek vagy széndioxid használandó.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P403+P235** Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
- P405** Elzárva tárolandó.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Különleges P-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 működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, melyből legalább **10 m** növényzettel borított (zárt gyep)!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A nem-cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (száradásig)

5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő
kukorica (szemes, siló)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
cirok	

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.4.1.1. *Előkészítőknél:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), arcvédő

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

5.4.2. 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:* 1 liter; 5 liter; 10 liter; 20 liter

6.2. *Csomagolószer anyaga:* HDPE/PA

7. Eltarthatósági idő: Fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban legalább két évig megőrzi

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

8. Forgalmazási kategória: **I.**

Budapest, 2026. január 14.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.