

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **CAC Chemical GmbH** (Böttgerstrasse 12, 20148 Hamburg, Németország) ügyfél kérelmére Cseh Köztársaság, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva a **Promino Xtra gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Promino Xtra gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

1.1. Engedélyokirat száma:	6700/2929-1/2023 NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve:	Promino Xtra
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2025. december 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	CAC Chemical GmbH Böttgerstrasse 12, 20148 Hamburg, Németország

2. A növényvédő szer adatai

2.1. Növényvédő szer gyártója:	CAC Chemical GmbH Böttgerstrasse 12, 20148 Hamburg, Németország
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő szer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	emulzióképző koncentrátum (EC)

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag (1)	ISO név	azoxistrobin
	CAS szám	131860-33-8
	IUPAC név	metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiakrilát
	tiszta hatóanyag részaránya	140 g/l

2.4.2. Hatóanyag (2)

ISO név **protiokonazol**

CAS szám 178928-70-6

IUPAC név (RS)-2-[2-(1-klór-ciklopropil)-3-(2-klór-fenil)-2-hidroxi-propil]-2,4-dihidro-1,2,4-triazol-3-tion

tisztá hatóanyag részaránya **100 g/l**

3. Minőségi követelmények

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. azoxistrobin (HLPC-UV) 13,46 ± 0,8% (m/m)

3.1.2. protiokonazol (HLPC-UV) 9,61 ± 0,57% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „EC” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: sötétbarna színű, enyhén édes, ánizs szagú, átlátszó viszkózus, olajos folyadék**pH (1%-os hígítás, 20 °C):** 4,9**Relatív sűrűség (20 °C):** 1,04**Felületi feszültség (0,7%-os hígítás, 20 °C):** 37,5 mN/m**Tartós habképződés (0,7%-os hígítás, 1 perc):** 0 ml**Dinamikai viszkozitás (20 °C):** 44,8 – 45,8 mPa·s

4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény (l/ha)	víz (l/ha)	
őszi búza, tavaszi búza, durumbúza	sárgarozsda, vöröszosda (levélrozsa), pirenofórás levélfoltosság, szeptóriás levélfoltosság, pelyvafoltosság	2*	14	1,0-1,4	200-400	szárbaindulástól (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69)
	kalászfuzáriózis			1,4		
árpa őszi és tavaszi	törperozsda, pirenofórás levélfoltosság, rinhospóriumos levélfoltosság	2	14	1,0-1,4	200-400	szárbaindulástól (BBCH 30) kalászhányás végéig (BBCH 59)
rozs	rinhospóriumos levélfoltosság	2	14	0,7-1,4	200-400	szárbaindulástól (BBCH 30) kalászhányás végéig (BBCH 59)
	szeptóriás pelyvafoltosság, barnarozsda (levélrozsa)			1,0-1,4		
tritikálé	rinhospóriumos levélfoltosság, szeptóriás pelyvafoltosság, vöröszosda (levélrozsa), pirenofórás levélfoltosság	2	14	1,0-1,4	200-400	szárbaindulástól (BBCH 30) kalászhányás végéig (BBCH 59)

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény (l/ha)	víz (l/ha)	
káposztarepce <i>őszi és tavaszi</i>	szklerotíniás betegség (fehérpenész)	1	-	1,2	200-400	sárgabimbós állapottól (BBCH 59) virágzás végéig (BBCH 69)
	alternáriás betegség			0,6-1,2		

Előírt növényvédelmi technológia:

** Őszi és tavaszi búza, illetve durumbúza kultúrákban a kalászhányás végét követően a készítményt legfeljebb egy alkalommal lehet kijuttatni.*

Búza kultúrákban (őszi és tavaszi búza, durumbúza) a *levélbetegségek* elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges megkezdeni, és fertőzési veszélyhelyzettől függően 2-3 hét elteltével megismételni. A *szeptóriás pelyvafoltosság* ellen a kalász és a felső levélemelet védelme érdekében szintén megelőző jelleggel, a zászlósvél megjelenésétől a teljes virágzásig célszerű a permetezést végrehajtani. A *kalászfuzáriózis* elleni kijuttatást célzottan, a virágzás kezdetén javasolt elvégezni, biztosítva a kalászok teljes és egyenletes permetlé fedettségét. Fertőzésre hajlamosító körülmények között, illetve a *kalászfuzáriózis* ellen az engedélyezett nagyobb dózis (1,4 l/ha) kijuttatása szükséges.

Őszi és tavaszi árpa kultúrákban a *rozsa* és *levélfoltosságok* elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges megkezdeni és a fertőzési veszélyhelyzettől függően 2-3 hét múlva javasolt megismételni. Fertőzésre hajlamosító körülmények között az engedélyezett nagyobb dózis (1,4 l/ha) kijuttatása szükséges.

Rozs és tritikálé kultúrákban a *levélbetegségek* ellen előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges megkezdeni a védekezést, ami a fertőzési veszélyhelyzettől függően 2-3 hét múlva megismételhető. A *szeptóriás pelyvafoltosság* ellen a kalász és a felső levélemelet védelme érdekében szintén megelőző jelleggel, a zászlósvél megjelenésétől a kalászhányás végéig célszerű a permetezést végrehajtani. Fertőzésre hajlamosító körülmények között az engedélyezett nagyobb dózis (1,4 l/ha) kijuttatása szükséges.

Őszi és tavaszi káposztarepce kultúrákban a *szklerotíniás* és az *alternáriás* betegség elleni permetezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel a virágzás kezdetén szükséges elvégezni. Fertőzésre hajlamosító körülmények között, illetve a *szklerotíniás betegség (fehérpenész)* ellen az engedélyezett nagyobb dózis (1,2 l/ha) kijuttatása indokolt.

A felhasznált vízmennyiséget a permetezendő növényfelület nagyságához, illetve a permetezőgép típusához kell igazítani. Mindig törekedni kell a kultúra teljes, és egyenletes permetlé fedettségére.

A rezisztencia kialakulásának megelőzése érdekében a készítményt más hatásmechanizmusú hatóanyagokat tartalmazó, a felsorolt kórokozók ellen hatékony fungicidekkel szerrotációban, alternálva szükséges kijuttatni. A felhasználásnál kerülni kell a kuratív (a fertőzés bekövetkeztét követő) kezeléseket.

Hatásmechanizmus:

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

A protiokonazol szterol bioszintézis gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 3).

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/ttkg < 2000
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: **Veszély**

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok

P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P312	Roszcullét esetén forduljon orvoshoz.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 +P310	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Kiegészítő veszélyességi információ:

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 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet!
Kalászosokban a nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** (50%-os elsodródáscsökkentő szórófej egyidejű alkalmazása esetén **1 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

SPo2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen.

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, tavaszi búza, durumbúza	44
árpa <i>őszi és tavaszi</i>	35
rozs	44
tritikálé	44
káposztarepce <i>őszi és tavaszi</i>	56

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak:	védőkesztyű, szemvédő/arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
5.5.1.2. Kijuttatóknak:	védőkesztyű, szemvédő/arcvédő, 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:	1 liter; 5 liter; 10 liter
6.2. Csomagolószer anyaga:	HDPE/PA, f-HDPE

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: **II.**

A növényvédő szer csak az engedélykirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg 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://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, 2023. december 14.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

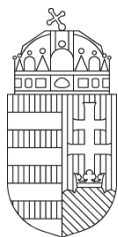
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél a meghatalmazott útján értesül
2. Irrattár

(659/2023)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor utca 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:	6700/2929-1/2023 NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve:	Promino Xtra
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2025. december 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	CAC Chemical GmbH Böttgerstrasse 12, 20148 Hamburg, Németország

2. A növényvédő szer adatai

2.1. Növényvédő szer gyártója:	CAC Chemical GmbH Böttgerstrasse 12, 20148 Hamburg, Németország
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő szer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	emulzióképző koncentrátum (EC)

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag (1)	ISO név	azoxistrobin
	CAS szám	131860-33-8
	IUPAC név	metil (E)-2-[2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil]-3-metoxiakrilát
	tiszta hatóanyag részaránya	140 g/l

2.4.2. Hatóanyag (2)	ISO név	protiokonazol
	CAS szám	178928-70-6
	IUPAC név	(RS)-2-[2-(1-klór-ciklopropil)-3-(2-klór-fenil)-2-hidroxi-propil]-2,4-dihidro-1,2,4-triazol-3-tion
	tiszta hatóanyag részaránya	100 g/l

3. Minőségi követelmények

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. azoxistrobin (HLPC-UV)	13,46 ± 0,8% (m/m)
3.1.2. protiokonazol (HLPC-UV)	9,61 ± 0,57% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

Meg kell felelnie az „EC” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: sötétbarna színű, enyhén édes, ánizs szagú, átlátszó viszkózus, olajos folyadék**pH (1%-os hígítás, 20 °C):** 4,9**Relatív sűrűség (20 °C):** 1,04**Felületi feszültség (0,7%-os hígítás, 20 °C):** 37,5 mN/m**Tartós habképződés (0,7%-os hígítás, 1 perc):** 0 ml**Dinamikai viszkozitás (20 °C):** 44,8 – 45,8 mPa·s**4. Felhasználásra vonatkozó előírások**

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény (l/ha)	víz (l/ha)	
őszi búza, tavaszi búza, durumbúza	sárgarozsda, vöröszrozsda (levélrozsdá), pirenofórás levélfoltosság, szeptóriás levélfoltosság, pelyvafoltosság	2*	14	1,0-1,4	200-400	szárbaindulástól (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69)
	kalászfuzáriózis			1,4		
árpa <i>őszi és tavaszi</i>	törperozsda, pirenofórás levélfoltosság, rinospóriumos levélfoltosság	2	14	1,0-1,4	200-400	szárbaindulástól (BBCH 30) kalászhányás végéig (BBCH 59)
rozs	rinospóriumos levélfoltosság	2	14	0,7-1,4	200-400	szárbaindulástól (BBCH 30) kalászhányás végéig (BBCH 59)
	szeptóriás pelyvafoltosság, barnarozsda (levélrozsdá)			1,0-1,4		
tritikálé	rinospóriumos levélfoltosság, szeptóriás pelyvafoltosság, vöröszrozsda (levélrozsdá), pirenofórás levélfoltosság	2	14	1,0-1,4	200-400	szárbaindulástól (BBCH 30) kalászhányás végéig (BBCH 59)
káposztarepce <i>őszi és tavaszi</i>	szklerotíniás betegség (féhérpenész)	1	-	1,2	200-400	sárgabimbós állapottól (BBCH 59) virágzás végéig (BBCH 69)
	alternáriás betegség			0,6-1,2		

Előírt növényvédelmi technológia:

* *Őszi és tavaszi búza, illetve durumbúza kultúrákban a kalászhányás végét követően a készítményt legfeljebb egy alkalommal lehet kijuttatni.*

Búza kultúrákban (őszi és tavaszi búza, durumbúza) a *levélbetegségek* elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges megkezdeni, és fertőzési veszélyhelyzettől függően 2-3 hét elteltével megismételni. A *szeptóriás pelyvafoltosság* ellen a kalász és a felső levelemelet védelme érdekében szintén megelőző jelleggel, a zászlóslevél megjelenésétől a teljes virágzásig célszerű a permetezést végrehajtani. A *kalászfuzáriózis* elleni kijuttatást célzottan, a virágzás kezdetén javasolt elvégezni, biztosítva a kalások teljes és egyenletes permetlé fedettségét. Fertőzésre hajlamosító körülmények között, illetve a *kalászfuzáriózis* ellen az engedélyezett nagyobb dózis (1,4 l/ha) kijuttatása szükséges.

Őszi és tavaszi árpa kultúrákban a *rozsa* és *levélfoltosságok* elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges megkezdeni és a fertőzési veszélyhelyzettől függően 2-3 hét múlva javasolt megismételni. Fertőzésre hajlamosító körülmények között az engedélyezett nagyobb dózis (1,4 l/ha) kijuttatása szükséges.

Rozs és tritikálé kultúrákban a *levélbetegségek* ellen előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges megkezdeni a védekezést, ami a fertőzési veszélyhelyzettől függően 2-3 hét múlva megismételhető. A *szeptóriás pelyvafoltosság* ellen a kalász és a felső levélemelet védelme érdekében szintén megelőző jelleggel, a zászlólevél megjelenésétől a kalászhányás végéig célszerű a permetezést végrehajtani. Fertőzésre hajlamosító körülmények között az engedélyezett nagyobb dózis (1,4 l/ha) kijuttatása szükséges.

Őszi és tavaszi káposztarepce kultúrákban a *szklerotíniás* és az *alternáriás* betegség elleni permetezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel a virágzás kezdetén szükséges elvégezni. Fertőzésre hajlamosító körülmények között, illetve a *szklerotíniás betegség (fehérpenész)* ellen az engedélyezett nagyobb dózis (1,2 l/ha) kijuttatása indokolt.

A felhasznált vízmennyiséget a permetezendő növényfelület nagyságához, illetve a permetezőgép típusához kell igazítani. Mindig törekedni kell a kultúra teljes, és egyenletes permetlé fedettségére.

A rezisztencia kialakulásának megelőzése érdekében a készítményt más hatásmechanizmusú hatóanyagokat tartalmazó, a felsorolt kórokozók ellen hatékony fungicidekkel szerrotációban, alternálva szükséges kijuttatni. A felhasználásnál kerülni kell a kuratív (a fertőzés bekövetkeztét követő) kezeléseket.

Hatásmechanizmus:

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

A protiokonazol szterol bioszintézis gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 3).

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): $300 \leq \text{mg/ttkg} < 2000$

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: Veszély

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmatlan.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok

P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P312	Roszcullét esetén forduljon orvoshoz.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338+P310	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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.
---------------	---

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 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 10 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet! Kalászosokban a nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettelől 5 m (50%-os elsodródáscsökkentő szórófej egyidejű alkalmazása esetén 1 m) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
SPo2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen.

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, tavaszi búza, durumbúza	44
árpa őszi és tavaszi	35
rozs	44
tritikálé	44
káposztarepce őszi és tavaszi	56

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak:	védőkesztyű, szemvédő/arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
5.5.1.2. Kijuttatóknak:	védőkesztyű, szemvédő/arcvédő, 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. Kiszereles, csomagolás

6.1. Kiszereles térfogata/tömege:	1 liter; 5 liter; 10 liter
6.2. Csomagolószerszám anyaga:	HDPE/PA, f-HDPE

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: **II.**

Budapest, 2023. december 14.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.