

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Bayer Hungária Kft.** (1117 Budapest, Dombóvári út 26.) által képviselt **Bayer AG** (Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Németország) ügyfél kérelmére a Cseh Köztársaság, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva a **Merlin flexx gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megújítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Merlin flexx gyomirtó permetezőszer 02.5/1666/3/2008 MGSZHK** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a jelen határozat mellékletét képező, **6300/1920-1/2022 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: 6300/1920-1/2022 NÉBIH

1.2. Növényvédő szer neve: Merlin flexx

1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2035. július 31.

1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen
Németország

1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: Bayer Hungária Kft.
1117 Budapest, Dombóvári út 26.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója: Bayer S.A.S.,
69266 Lyon Cedex 09, Franciaország

2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtószer

2.3. Növényvédő szer formulációja: vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag

ISO név **izoxaflutol**

CAS szám 141112-29-0

IUPAC név 5-ciklopropil-4-(2-metil-szulfonil-4-trifluor-metil-benzoil)-izoxaflutol
tiszta hatóanyag részaránya **240 g/l**

2.4.2. Safener

ISO név **ciproszulfamid**

CAS szám 221667-31-8

IUPAC név N-[4-(ciklopropilkarbamoil)fenilszulfonil]-2-metoxibenzamid

tiszta hatóanyag részaránya **240 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. izoxaflutol (HPLC-UV) 20,17 ± 1,21 (m/m)

3.1.2. ciproszulfamid (HPLC-UV) 20,17 ± 1,21 (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie a SC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: fehér színű, enyhén aromás szagú szuszpenzió

Relatív sűrűség (20°C): 1,19

pH (1%-os hígítás): 4,6

Felületi feszültség (hígítatlan, 25 °C): 26,8 mN/m

Tartós habképződés (5,2 g/L-es hígítás, 1 perc): 30 ml

Kiönthetőségi maradék: 3,18 %

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>Dózis (l/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>	<i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
kukorica (szemes, siló)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,32-0,41	250-300	vetés előtt (preplanting) 0-10 nappal vagy vetés után, kelés előtt (preemergensen) vagy kelés után 3 leveles állapotig (korai posztemergensen) (BBCH 00-13)
kukorica (vetőmag)				vetés után, kelés előtt (preemergensen) vagy kelés után 3 leveles állapotig (korai posztemergensen) (BBCH 00-13)
mák				vetés után, kelés előtt (preemergensen)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható fel!

Kukorica (szemes, siló) kultúrában a készítményt vetés előtt (preplanting) vagy vetés után kelés előtt (preemergensen) vagy vetés után (korai posztemergensen) lehet kijuttatni 0,32-0,41 l/ha dózisban.

Kukorica (vetőmag) kultúrában a készítményt vetés után kelés előtt preemergensen vagy vetés után korai posztemergensen lehet kijuttatni 0,32-0,41 l/ha dózisban.

Preplanting kezelés esetén a készítményt a kultúrnövény vetése előtt 0-10 nappal kell kijuttatni. A készítményt szigorúan tilos bedolgozni! A kezelést követően nem kell várni, a vetés tetszés szerint megkezdhető.

Vetés előtti és preemergens felhasználás esetén a megfelelő hatékonyság feltétele a jól elmunkált, aprómorzás talajfelszín. Szerves anyagban gazdagabb (1,5%-nál több), kötöttebb talajokon az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózist kell alkalmazni.

Állománykezelés esetén a készítmény a kultúrnövény szögcsíra állapotától 3 leveles fejlettségéig juttatható ki. A magról kelő kétszikű gyomnövények szik-2 leveles, a magról kelő egyszikűek 1-3 leveles korukban gyökérváltásukig a legérzékenyebbek a készítményre. Erősebb gyomosodás, vagy fejlettebb gyomnövények esetében az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni. Állománykezelés esetén tilos a készítményt kombinálni folyékony műtrágyákkal, valamint hatásfokozókkal (adjuvánsokkal)!

Csapadéktól, harmattól, vagy öntözéstől nedves növényállományt ne kezeljünk a készítménnyel! Szélsőségesen könnyű talajok, erősen erodált lejtős, illetve víznyomásnak kitett területek esetében, valamint, ha a talaj szervesanyag-tartalma nem éri el a 0,5%-ot, a Merlin flexx használata nem javasolt.

Kukoricavonalak gyomirtásánál a szer használatára vonatkozóan a fajtafenntartó véleményét is meg kell kérni.

Mákban a készítményt preemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény vetését követő 2-3 napon belül. A vetést követő néhány napon belül lehulló nagy mennyiségű csapadék hatására, vagy nem megfelelő minőségű vetés esetén, a készítmény növekedési depresszióban, márványozott levélsárgulásban

jelentkező fitotoxikus tüneteket okozhat a mákon. Ezeket a fitotoxikus tüneteket a mák többnyire maradéktalanul kinövi. Magas szervesanyag-tartalmú talajokon az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban alkalmazzuk, 0,5 %-nál kisebb szervesanyag-tartalmú talajokon a készítmény alkalmazása nem javasolt.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően ősszel magrépa, spenót és őszi káposztarepce nem vethető!

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követő tavasszal - amennyiben az előző tenyészidőszakban legalább 300 mm csapadék vagy öntözővíz jut a kezelt területre - nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követő tavasszal - amennyiben az előző tenyészidőszakban a kezelt területre jutó csapadék vagy öntözővíz mennyisége nem éri el a 300 mm-t - kukorica vetése javasolt, különös tekintettel a forgatás nélküli és/vagy csökkentett műveléssel járó talajművelési rendszerekben. Ebben az esetben nem javasolt a következő kultúrák vetése: napraforgó, cukorrépa, pillangós virágú kultúrák, keresztes virágú növények. Foltokban az érintett növények károsodhatnak, kifehéredhetnek, szélsőséges esetben kultúrnövény pusztuláshoz is vezethet, különösen a táblaszéleken, illetve az esetlegesen duplán kezelt, átfedett területeken, valamint erodált vagy vízállásos foltokban.

A kultúrnövény kipusztulása esetén legalább 10 cm mély talajművelést követően kukorica (szemes, siló, vetőmag) vethető.

Az izoxaflutol hatóanyag a HRAC „F”, pigment bioszintézist gátló herbicidcsoporton belül az „F2” (HRAC 27) plasztokinon bioszintézist gátló (4-HPPD gátló) hatású izoxazol származékok (fenilketonok) hatóanyagcsoportba tartozik, míg a ciproszulfamid antidótum.

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

* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H3161d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
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:

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
EUH208	Benzizotiazolinont (CAS szám:2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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!
SPe2	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 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyp) biztonsági övezetet! A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, 75 %-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén a biztonsági övezet megtartása nem szükséges!

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)
kukorica (szemes, siló, vetőmag), mák	az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

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

5.5.1.2. *Kijuttatóknál:* 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 antitoxin nincs

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. *Kiszereles térfogata/tömege:* 1 liter

6.2. *Csomagolóanyag:* HDPE, HDPE/EVOH, HDPE/PA

7. *Eltarthatósági idő:* fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 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 02.5/1666/3/2008 MGSZHK számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2023. január 31-ig forgalmazhatók. Az ezt követően megmaradt tételeket az engedélytulajdonos köteles a jelen engedélyokirat előírásainak megfelelően átcímkézni. A megváltozott termék címkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 1.000.000 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 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://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, 2022. augusztus 16.

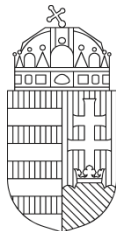
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(311/2022)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi 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: 6300/1920-1/2022 NÉBIH

1.2. Növényvédő szer neve: Merlin flexx

1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2035. július 31.

1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen
Németország

1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: Bayer Hungária Kft.
1117 Budapest, Dombóvári út 26.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója: Bayer S.A.S.,
69266 Lyon Cedex 09, Franciaország

2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtószer

2.3. Növényvédő szer formulációja: vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag

ISO név **izoxaflutol**

CAS szám 141112-29-0

IUPAC név 5-ciklopropil-4-(2-metil-szulfonil-4-trifluor-metil-benzoil)-izoxa
tisztá hatóanyag részaránya **240 g/l**

2.4.2. Safener

ISO név **ciproszulfamid**

CAS szám 221667-31-8

IUPAC név N-[4-(ciklopropilkarbamoil)fenilszulfonil]-2-
metoxibenzamid

tisztá hatóanyag részaránya **240 g/l****3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. izoxaflutol (HPLC-UV) 20,17 ± 1,21 (m/m)

3.1.2. ciproszulfamid (HPLC-UV) 20,17 ± 1,21 (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:Meg kell felelnie a **SC** formuláció FAO követelményeinek.**Tájékoztató jellegű adatok:****Megjelenés:** fehér színű, enyhén aromás szagú szuszpenzió**Relatív sűrűség (20°C):** 1,19**pH (1%-os hígítás):** 4,6**Felületi feszültség (hígítatlan, 25 °C):** 26,8 mN/m**Tartós habképződés (5,2 g/L-es hígítás, 1 perc):** 30 ml**Kiönthetőségi maradék:** 3,18 %**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>Dózis (l/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>	<i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
kukorica (szemes, siló)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,32-0,41	250-300	vetés előtt (preplanting) 0-10 nappal vagy vetés után, kelés előtt (preemergensen) vagy kelés után 3 leveles állapotig (korai posztemergensen) (BBCH 00-13)
kukorica (vetőmag)				vetés után, kelés előtt (preemergensen) vagy kelés után 3 leveles állapotig (korai posztemergensen) (BBCH 00-13)
mák				vetés után, kelés előtt (preemergensen)

Előírt növényvédelmi technológia:***A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható fel!*****Kukorica (szemes, siló)** kultúrában a készítményt vetés előtt (preplanting) vagy vetés után kelés előtt (preemergensen) vagy vetés után (korai posztemergensen) lehet kijuttatni 0,32-0,41 l/ha dózisban.**Kukorica (vetőmag)** kultúrában a készítményt vetés után kelés előtt preemergensen vagy vetés után korai posztemergensen lehet kijuttatni 0,32-0,41 l/ha dózisban.

Preplanting kezelés esetén a készítményt a kultúrnövény vetése előtt 0-10 nappal kell kijuttatni. A készítményt szigorúan tilos bedolgozni! A kezelést követően nem kell várni, a vetés tetszés szerint megkezdhető.

Vetés előtti és preemergens felhasználás esetén a megfelelő hatékonyság feltétele a jól elmunkált, aprómorzás talajfelszín. Szerves anyagban gazdagabb (1,5%-nál több), kötöttebb talajokon az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózist kell alkalmazni.

Állománykezelés esetén a készítmény a kultúrnövény szögcsíra állapotától 3 leveles fejlettségéig juttatható ki. A magról kelő kétszikű gyomnövények szik-2 leveles, a magról kelő egyszikűek 1-3 leveles korukban gyökérváltásukig a legérzékenyebbek a készítményre. Erősebb gyomosodás, vagy fejlettebb gyomnövények esetében az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni. Állománykezelés esetén tilos a készítményt kombinálni folyékony műtrágyákkal, valamint hatásfokozókkal (adjuvánsokkal)!

Csapadéktól, harmattól, vagy öntözéstől nedves növényállományt ne kezeljünk a készítménnyel! Szélsőségesen könnyű talajok, erősen erodált lejtős, illetve víznyomásnak kitett területek esetében, valamint, ha a talaj szervesanyag-tartalma nem éri el a 0,5%-ot, a Merlin flexx használata nem javasolt.

Kukoricavonalak gyomirtásánál a szer használatára vonatkozóan a fajtafenntartó véleményét is meg kell kérni.

Mákban a készítményt preemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény vetését követő 2-3 napon belül. A vetést követő néhány napon belül lehulló nagy mennyiségű csapadék hatására, vagy nem megfelelő minőségű vetés esetén, a készítmény növekedési depresszióban, márványozott levélsárgulásban jelentkező fitotoxikus tüneteket okozhat a mákon. Ezeket a fitotoxikus tüneteket a mák többnyire maradéktalanul kinövi. Magas szervesanyag-tartalmú talajokon az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban alkalmazzuk, 0,5 %-nál kisebb szervesanyag-tartalmú talajokon a készítmény alkalmazása nem javasolt.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően őszi magrépa, spenót és őszi káposztarepce nem vethető!

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követő tavasszal - amennyiben az előző tenyészidőszakban legalább 300 mm csapadék vagy öntözővíz jut a kezelt területre - nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követő tavasszal - amennyiben az előző tenyészidőszakban a kezelt területre jutó csapadék vagy öntözővíz mennyisége nem éri el a 300 mm-t - kukorica vetése javasolt, különös tekintettel a forgatás nélküli és/vagy csökkentett műveléssel járó talajművelési rendszerekben. Ebben az esetben nem javasolt a következő kultúrák vetése: napraforgó, cukorrépa, pillangós virágú kultúrák, keresztes virágú növények. Foltokban az érintett növények károsodhatnak, kifehéredhetnek, szélsőséges esetben kultúrnövény pusztuláshoz is vezethet, különösen a táblaszéleken, illetve az esetlegesen duplán kezelt, átfedett területeken, valamint erodált vagy vízállásos foltokban.

A kultúrnövény kipusztulása esetén legalább 10 cm mély talajművelést követően kukorica (szemes, siló, vetőmag) vethető.

Az izoxaflutol hatóanyag a HRAC „F”, pigment bioszintézist gátló herbicidcsoporton belül az „F2” (HRAC 27) plasztokinon bioszintézist gátló (4-HPPD gátló) hatású izoxazol származékok (fenil-ke-tonok) hatóanyagcsoportba tartozik, míg a cipro-szulfamid antidótum.

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>

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:

- H3161d** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H400*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű használata kötelező.
- 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:

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
- EUH208** Benzizotiazolinont (CAS szám:2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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!
- SPe2** 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 **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepterület) biztonsági övezetet!
- A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági

* Címkén nem feltüntetendő adat

Melléklet a 6300/1920-1/2022 NÉBIH számú határozathoz
övezetet, 75 %-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén a
biztonsági övezet megtartása nem szükséges!

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)
kukorica (szemes, siló, vetőmag), mák	az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges

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)

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

6.2. Csomagolószer anyaga: HDPE, HDPE/EVOH, HDPE/PA

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

8. Forgalmazási kategória: **II.**

Budapest, 2022. augusztus 16.

Jordán László
igazgató

P.H.