

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Belchim Crop Protection Hungary Kft.** (1016 Budapest, Zsolt u. 4.) által képviselt **Belchim Crop Protection NV** (Neringstraat 15, B-1840 Londerzeel, Belgium) ügyfélnek a **Metric gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Metric gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **02.5/1092/3/2009. MGSZHK** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Metric gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1., 2., 5. és 7. pontja tartalmaz új előírásokat.

Az engedélyokirat 1-7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| <i>1.1. Engedélyokirat száma:</i> | 02.5/1092/3/2009. MGSZHK |
| <i>1.2. Növényvédő szer neve:</i> | Metric |
| <i>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</i> | 2022. szeptember 30. |
| <i>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</i> | Belchim Crop Protection NV
Neringstraat 15, B-1840 Londerzeel,
Belgium |
| <i>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</i> | Belchim Crop Protection Hungary Kft.
1124 Budapest Jagelló út 14. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|---|
| <i>2.1. Növényvédő szer gyártója:</i> | Belchim Crop Protection NV (Belgium) |
| <i>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</i> | gyomirtó permetezőszer |
| <i>2.3. Növényvédő szer formulációja:</i> | kevert formuláció CS és SC (ZC) |

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag 1	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	60 g/l
	technikai hatóanyag specifikációja	FMC AII dokumentáció
2.4.2. Hatóanyag 2	ISO név	metribuzin
	CAS szám	21087-64-9
	IUPAC név	4-amino-6-terc-butil-3-metil-tio-1,2,4-triazin-5(4H)-on
	tiszta hatóanyag részaránya	233 g/l
	technikai hatóanyag specifikációja	Bayer AII dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. klomazon (HPLC)	5,0 ± 0,5 % (m/m)
metribuzin (HPLC)	19,3 ± 1,2 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SC” és „CS” formulációk FAO követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje fenológia szerint
burgonya	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	1-1,5	200-300	preemergensen

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt a burgonya ültetése után kelése előtt (preemergensen) kell kipermetezni a végleges bakhátak kialakítása után. A kezelést követően talajmunkát ne végezzünk, laza talajokon az alacsonyabb, magas szerves anyag tartalmú kötöttebb talajokon a magasabb dózisban kell alkalmazni.

A klomazon hatóanyagra érzékeny kultúrák (kalászosok, cukorrépa) a készítmény felhasználását követően 60 nap elteltével vethetőek.

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. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 2000-5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

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:

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!
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.
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 felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.3. Várakozási idők:

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
burgonya	előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás (60 nap)

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:

Előkészítőknek és vegyi anyag ellen korlátozott védőképességű védőruha (6. típusú),
kijuttatóknak: védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli

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

5.4.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel 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.

Terápia: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A nem célnövények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:

6.1. A kiszерelés térfogata/tömege: 5 liter

6.2. A csomagolószer anyaga: HDPE kanna

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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.

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termék címkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz elektronikus úton nyilvántartás céljából.

A határozat ellen közigazgatási eljárás keretében további jogorvoslatnak helye nincs. Jogszabálysértésre hivatkozással a határozat bírósági felülvizsgálata kérhető, a határozat közlésétől számított harminc napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak kell címezni, de a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni.

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 Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2017. szeptember 27.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

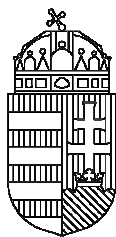
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(264/2017.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

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:** 02.5/1092/3/2009. MGSZHK
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Metric
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2022. szeptember 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Belchim Crop Protection NV
Neringstraat 15, B-1840 Londerzeel,
Belgium
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Belchim Crop Protection Hungary Kft.
1124 Budapest, Jagelló út 14.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Belchim Crop Protection NV (Belgium)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** kevert formuláció CS és SC (ZC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- | | | |
|--------------------|------------------------------------|---|
| 2.4.1. Hatóanyag 1 | 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 | 60 g/l |
| | technikai hatóanyag specifikációja | FMC AII dokumentáció |
| 2.4.2. Hatóanyag 2 | ISO név | metribuzin |
| | CAS szám | 21087-64-9 |
| | IUPAC név | 4-amino-6-terc-butil-3-metil-tio-1,2,4-triazin-5(4H)-on |
| | tiszta hatóanyag részaránya | 233 g/l |
| | technikai hatóanyag specifikációja | Bayer AII dokumentáció |

3. Az előírt minőségi követelmények:*3.1. Hatóanyag tartalom*

3.1.1. klomazon (HPLC)	5,0 ± 0,5 %(m/m)
metribuzin (HPLC)	19,3 ± 1,2 %(m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

**Meg kell feleljen az „SC” és „CS”
formulációk FAO követelményeinek**

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje fenológia szerint
burgonya	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	1-1,5	200-300	preemergensen

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt a burgonya ültetése után kelése előtt (preemergensen) kell kipermetezni a végleges bakhátak kialakítása után. A kezelést követően talajmunkát ne végezzünk, laza talajokon az alacsonyabb, magas szerves anyag tartalmú kötöttebb talajokon a magasabb dózisban kell alkalmazni.

A klomazon hatóanyagra érzékeny kultúrák (kalászosok, cukorrépa) a készítmény felhasználását követően 60 nap elteltével vethetőek.

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):	> 2000-5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- 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:

- 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!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.
- 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 felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Várakozási idők:

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
burgonya	előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás (60 nap)

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:

*Előkészítőknek és
kijuttatóknak:* vegyi anyag ellen korlátozott védőképességű védőruha (6. típusú),
védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli

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

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.4.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel 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.

Terápia: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A nem célnövények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:

6.1. A kiszерelés térfogata/tömege: 5 liter

6.2. A csomagolószer anyaga: HDPE kanna

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

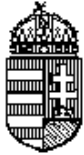
8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2017. szeptember 27.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj-és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Lázár Nelli
ENGEDÉLYSZÁM: 02.5/11168-1/2010.
OLDALAK SZÁMA: 2
MELLÉKLET: -

TÁRGY: Metric gyomirtó
permetezőszer forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének módosítása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a *Belchim Crop Protection Hungary Kft.* (1016 Budapest, Zsolt u. 4.) által képviselt *Belchim Crop Protection NV* (Neringstraat 15, B-1840 Londerzeel, Belgium) ügyfélnek a **Metric gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Metric gyomirtó permetezőszer** 02.5/1092/3/2009. MGSZHK számú határozattal megadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét- egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett- az alábbiak szerint **módosítja:**

Az engedélyokirat 1.4. pontja az alábbiak szerint módosul:

1.4. engedély tulajdonosa: *Belchim Crop Protection NV*
Neringstraat 15, B-1840 Londerzeel,
Belgium

Az engedélyokirat 1.5. pontja az alábbiak szerint módosul:

1.5. engedély tulajdonos hazai képviselője: *Belchim Crop Protection Hungary Kft.*
1016 Budapest, Zsolt u. 4.

A termékcímke elfogadására vonatkozó döntés:

Az ügyfél köteles a forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén a megváltozott feltételeket átcímkézéssel, vagy kiegészítő címkével feltüntetni legkésőbb 2011. február 18-ig, ezzel egyidejűleg az elkészült, forgalomba került címkét, ill. kiegészítő címkét az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából benyújtani.

Az engedély módosítási eljárás díja 50.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Bíróságtól a határozatot hozó Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ (továbbiakban MgSzH Központ) elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) az MgSzH Központnál a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

A Határozat Indokolás része nem nyilvános!

Budapest, 2010. szeptember 22.

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete.
2. Irattár.

(215/2010.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-és, Talajvédelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Csaba Eszter

HATÁROZATSZÁM: 02.5/1092/3/2009

OLDALAK SZÁMA: 20

MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

TÁRGY: *Metric* gyomirtó

permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyre

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a **Belchim Crop Protection** (Neringstraat 15,B-1840 Londerzeel, Belgium) ügyfélnek a ***Metric* gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a ***Metric* gyomirtó permetezőszert** engedélyezéséhez benyújtott dokumentációk értékelése és az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) **157-43/2008.** számú és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) **14/2574/2/2009.** számú szakhatósági állásfoglalásai alapján hozzájárul készítmény forgalomba hozatalához és felhasználásához az alábbiak szerint:

1. Az engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1.1. engedélyokirat száma: | 02.5/1092/3/2009 MgSzH Központ |
| 1.2. engedélyezett név: | <i>Metric</i> |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége | 2017. szeptember 30. |
| 1.4. engedélyokirat tulajdonosa | Belchim Crop Protection NV (Belgium) |
| 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője | - |

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. növényvédő szer gyártója Belchim Crop Protection NV (Belgium)
- 2.1.1. hatóanyag gyártója FMC Chemical, sprl – Agricultural Products Group (Belgium)
- 2.1.1. hatóanyag gyártója Bayer CropScience AG (Németország)
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése gyomirtó szer
- 2.3. növényvédő szer formuláció ZC formuláció: CS kapszulált szuszpenzió és SC szuszpenzió koncentrátum keveréke
- 2.4. növényvédő szer összetétele: *Az engedélyes által 2007 12.05.-án, 02.5/4392/1/2007 MGSZHK számon benyújtott kérelem dokumentációja tartalmazza.*
- 2.4.1. hatóanyag ISO név klomazon
- CAS szám 81777-89-1
- IUPAC név 2-(2-klorbenzil)-4,4-dimetil-1,2-oxazolidin-3-on
- tiszta hatóanyag részaránya 60 g/l
- technikai hatóanyag specifikációja FMC AII dokumentáció
- 2.4.2. hatóanyag ISO név metribuzin
- CAS szám 21087-64-9
- IUPAC név 4-amino-6-tert-butil-4,5-dihidro-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-on
- tiszta hatóanyag részaránya 233 g/l
- technikai hatóanyag specifikációja Bayer AII dokumentáció
3. Az előírt minőségi követelmények: (az engedélyező hatóság előírásai)
- 3.1. hatóanyag tartalom
- 3.1.1. klomazon (HPLC) $5,0 \pm 0,5 \%$ (m/m)
- 3.1.2. linuron (HPLC) $19,3 \pm 1,2 \%$ (m/m)
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok : Meg kell felelnie az SC és CS formulációk „FAO” követelményeinek
4. A felhasználására vonatkozó előírások: (az engedélyező hatóság előírásai)

kultúra		kezelések max. száma	szer (l/ha)	víz (l/ha)	az utolsó kezelés fenostádium
burgonya	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	1-1,5	200-300	preemergensen

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt a burgonya ültetése után kelése előtt (preemergensen) kell kipermetezni a végleges bakhátak kialakítása után. A kezelést követően talajmunkát ne végezzünk, laza talajokon az alacsonyabb, magas szerves anyag tartalmú kötöttebb talajokon a magasabb dózisban kell

alkalmazni.


A klomazon hatóanyagra érzékeny kultúrák (kalászosok, cukorrépa) a készítmény felhasználását követően 60 nap elteltével vethetőek.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

(az engedélyező hatóság és a szakhatóságok (OTH, OKTVF) előírásai)

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

		előíró hatóság:
	N 	OKTVF
	környezeti veszély	
A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	>2000-5000 mg/kg	OTH
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes	OKTVF
Méhekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles	OKTVF
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles	engedélyező hatóság
R-mondatok:		előíró hatóság:
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat	OKTVF
S-mondatok:		előíró hatóság:
S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet	OTH
S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó	OTH
S25	Kerülni kell a szembejutást	OTH
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni	OTH
S 60	Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani	OKTVF
S 61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap	OKTVF
különleges S-mondatok:		előíró hatóság:
SP 1	A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!	OKTVF
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni	OTH
SPe 2	A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen, drénezett talajokon.	OKTVF
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!	OKTVF

5.2. várakozási idők: (előíró hatóság OTH)

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírászerű felhasználás esetén nincs korlátozás (60nap)

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok: (előíró hatóság OTH)

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknek vegyianyag ellen korlátozott védőképességű védőruha(6.tipusú), védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. kijuttatóknak vegyianyag ellen korlátozott védőképességű védőruha(6.tipusú), védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli

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

5.3.2. elsősegélynyújtás, terápia: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. A címkén feltüntetendő egyéb előírások: (OKTVF)

A nem cél növények védelme érdekében 5m biztonsági védő távolság betartása ajánlott

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása, eltarthatósága

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 5 literes kannában

6.2. a csomagolóanyag anyaga: HDPE

6.3. eltarthatóság 3 év eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban

7. Forgalmazási kategória

II.

(szakhatóságok javaslata alapján az engedélyező hatóság döntése)

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba, a címkén nem szükséges valamennyi engedélyezett kultúrát feltüntetni.

Az engedélyező hatóság a Metric gyomirtó permetezőszer **MgSzH Központ 02.5/1092/3/2009** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát a jelen határozat rendelkező részével összhangban a határozat mellékleteként adja ki.

Az engedélyezési eljárás díja **2.500.000.-** Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen, annak kézbesítésétől számított 15 napon belül a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztériumhoz címzett (1850 Budapest 55, Pf:1.), de a hatóságomhoz benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezés illetéke 5000 forint. A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására nincs lehetőség.

I n d o k o l á s

A határozat indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2009. szeptember 30.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Szakhatóság (OTH)
3. Szakhatóság (OKTVF)
4. Irrattár

(122/2009.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-és Talajvédelmi Igazgatóság
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. Az engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. engedélyokirat száma:	02.5/1092/3/2009 MgSzHK
1.2. engedélyezett név:	<i>Metric</i>
1.3. engedélyokirat érvényessége	2017. szeptember 30.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa	Belchim Crop Protection NV (Belgium)
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője	-

2. A növényvédő szer adatai

2.1. növényvédő szer gyártója	Belchim Crop Protection NV (Belgium)
2.1.1. hatóanyag gyártója	FMC Chemical, sprl – Agricultural Products Group (Belgium)
2.1.1. hatóanyag gyártója	Bayer CropScience AG (Németország)
2.2. növényvédő szer rendeltetése	gyomirtó szer
2.3. növényvédő szer formuláció	ZC formuláció: CS kapszulált szuszpenzió és SC szuszpenzió koncentrátum keveréke
2.4. növényvédő szer összetétele:	<i>Az engedélyes által 2007 12.05.-án, 02.5/4392/1/2007 MGSZHK számon benyújtott kérelem dokumentációja tartalmazza.</i>
2.4.1. hatóanyag ISO név	klomazon
CAS szám	81777-89-1
IUPAC név	2-(2-klorbenzil)-4,4-dimetil-1,2-oxazolidin-3-on
tiszta hatóanyag részaránya	60 g/l
technikai hatóanyag specifikációja	FMC AII dokumentáció
2.4.2. hatóanyag ISO név	metribuzin
CAS szám	21087-64-9
IUPAC név	4-amino-6-tert-butil-4,5-dihidro-3-metiltio-1,2,4-triazin-5-on
tiszta hatóanyag részaránya	233 g/l

technikai hatóanyag specifikációja Bayer AII dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. klorazon (HPLC) $5,0 \pm 0,5 \%$ (m/m)

3.1.2 . linuron (HPLC) $19,3 \pm 1,2 \%$ (m/m)

3.2.Fizikai-kémiai tulajdonságok : **Meg kell felelnie az SC és CS formulációk „FAO” követelményeinek**

4. A felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra		kezelése k max. száma	szer (l/ha)	víz (l/ha)	az utolsó kezelés fenostádium
burgonya	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	1-1,5	200-3 00	preemergensen

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt a **burgonya** ültetése után kelése előtt (preemergensen) kell kipermetezni a végleges bakhátak kialakítása után. A kezelést követően talajmunkát ne végezzünk, laza talajokon az alacsonyabb, magas szerves anyag tartalmú kötöttebb talajokon a magasabb dózisban kell alkalmazni.

A klorazon hatóanyagra érzékeny kultúrák (kalászosok, cukorrépa) a készítmény felhasználását követően 60 nap elteltével vethetőek.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:



környezeti veszély

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke
(patkányon):

>2000-5000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhekre való veszélyesség: **nem jelölésköteles**

Tűzveszélyességi besorolás: **nem jelölésköteles**

R-mondatok:

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S25 Kerülni kell a szembejutást
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni
SPe 2 A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen, drénezett talajokon.
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. várakozási idők:

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* előírászerű felhasználás esetén nincs korlátozás (60nap)

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. *egyéni védőfelszerelés*

5.3.1.1. *előkészítőknek* vegyi anyag ellen korlátozott védőképességű védőruha(6.tipusú), védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. *kijuttatóknak* vegyi anyag ellen korlátozott védőképességű védőruha(6.tipusú), védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli

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

5.3.2. *elsősegélynyújtás, terápia:* általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *ellenanyag*: specifikus antidótuma nincs

5.4. A címkén feltüntetendő egyéb előírások:

A nem cél növények védelme érdekében 5m biztonsági védő távolság betartása ajánlott

6. A növényvédő szer készrelése, csomagolása, eltarthatósága

6.1. *a készrelés térfogata/tömege*: 5 literes kannában

6.2. *a csomagolószer anyaga*: HDPE

6.3. *eltarthatóság* 3 év eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen,
szabályos növényvédő szer raktárban

7. Forgalmazási kategória

II.

Budapest, 2009. szeptember 30.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

P.H.