

Előadó: Molnárné Kővári Melinda

Határozatszám: 04.2/827-1/2017.

Oldalak száma: 6 oldal

Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélykírt

Tárgy: Butisan Star gyomirtó

permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **BASF Hungária Kft** (1133 Budapest, Váci út. 96-98.) által képviselt **BASF S.E.** (D-67056 Ludwigshafen, Németország) ügyfelnek a **Butisan Star gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **Butisan Star gyomirtó permetezőszert 46722/2004. FVM** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Butisan Star gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1.5; 2.1; 4. pontjai tartalmazzák új előírásokat.

Az engedélykírt 1-12. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélykírt azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. Engedélykírt száma: | 46722/2004. FVM |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Butisan Star |
| 1.3. Engedélykírt érvényessége: | 2019. május 31. |
| 1.4. Engedélykírt tulajdonosa: | BASF S.E.
D-67056 Ludwigshafen
(Németország) |
| 1.5. Engedélykírt tulajdonos hazai képviselője: | BASF Hungária Kft.
1133 Budapest, Váci út 96-98. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | BASF S.E.
(Németország) |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtó szer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | szuszpenzió koncentrátum (SC) |

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag ISO név **metazaklór**
 CAS szám 67129-08-2
 IUPAC név 2-klór-N-(pirazol-1-ilmetil)acet-2',6'-xilidid
 tiszta hatóanyag részaránya **333 g/l**

2.4.2. hatóanyag ISO név **quinmerak**
 CAS szám 90717-03-6
 IUPAC név 7-klór-3-metilkinolin-8-karboxilsav
 tiszta hatóanyag részaránya **83 g/l**

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. **metazaklór** (HPLC) **30 ± 1,5 % (m/m)**3.1.2. **quinmerak** (HPLC) **7,5 ± 0,5 % (m/m)**3.2. *Fizikai-kémiai tulajdonságok:* Meg kell felelnie az „SC” formuláció „FAO” követelményeinek*Tájékoztató adatok:*

szuszpenzió stabilitás (1,75 %-os konc.-ban, 30 perc után): 98 %

nedves szítalási maradék (75 µm-es szitán): max. 2 %

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>
őszi káposztarepce, tavaszi káposztarepce, mustár, olajretek	magról kelő kétszikű gyomnövények	2,25	250-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-07)
		2,0-2,25	250-300	szikleveles fejlettségtől 4 leveles fejlettségig (BBCH 10-14)

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

A készítményt az **őszi káposztarepce, tavaszi káposztarepce, mustár és olajretek** vetése után 3 napon belül (preemergensen) kell kijuttatni 2,25 l/ha dózisban, jól elmunkált, aprómorzás talajfelszínre. Fontos, hogy a kultúrnövény magját 2,0-2,5 cm vastag földréteg takarja.

Állománykezelés esetén 2,0-2,25 l/ha dózisban lehet alkalmazni a kultúrnövények szikleveles korától 4 valódi leveles fejlettségéig.

A magról kelő kétszikű gyomnövények 2 leveles korukban, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 1-2 levélörvös korában a legérzékenyebb a kezelésre.

A készítmény ugyanazon a területen háromévenként csak egy alkalommal használható!

A metazaklór hatóanyag a HRAC „K3”, fehérje és nukleinsav szintézist gátló herbicidcsoporton belül a klóracetanilid hatóanyagcsoportba tartozik, míg a quinmerak hatóanyag a HRAC „N”, lipid bioszintézis gátló herbicidcsoporton belül a benzofurán származékok 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):	4070 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
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.
---------------	---

* Címkén nem feltüntetendő adat

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!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **30 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított biztonsági övezetet!
A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.3. Várakozási idők

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

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi káposztarepce, tavaszi káposztarepce, mustár és olajretek	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

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

5.4.1.1. Előkészítőknak védőkesztyű

5.4.1.2. Kijuttatóknak védőkesztyű (zárt túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.4.2. Elsősegélynyújtás:

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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. A kiszерelés térfogata/tömege: 5 liter; 10 liter

6.2. A csomagolószер anyaga: 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

I.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 80.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2017. február 28.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

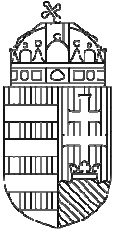
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár.

(67/2017.)



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:** 46722/2004. FVM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Butisan Star
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2019. május 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** BASF S.E.
D-67056 Ludwigshafen
(Németország)
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** BASF Hungária Kft.
1133 Budapest, Váci út 96-98.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** BASF S.E.
(Németország)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. hatóanyag ISO név **metazaklór**
CAS szám 67129-08-2
IUPAC név 2-klór-N-(pirazol-1-ilmetil)acet-2',6'-xilidid
tisztá hatóanyag részaránya **333 g/l**
- 2.4.2. hatóanyag ISO név **quinmerak**
CAS szám 90717-03-6
IUPAC név 7-klór-3-metilkinolin-8-karboxilsav
tisztá hatóanyag részaránya **83 g/l**

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. hatóanyag tartalom**3.1.1. **metazaklór (HPLC)** **30 ± 1,5 % (m/m)**3.1.2. **quinmerak (HPLC)** **7,5 ± 0,5 % (m/m)**3.2. **Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az „SC” formuláció „FAO” követelményeinek**Tájékoztató adatok:**

szuszpenzió stabilitás (1,75 %-os konc.-ban, 30 perc után): 98 %

nedves szitálási maradék (75 µm-es szitán): max. 2 %

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszai káposztarepce, tavaszi káposztarepce, mustár, olajretek	magról kelő kétszikű gyomnövények	2,25	250-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-07)
		2,0-2,25	250-300	szikleveles fejlettségtől 4 leveles fejlettségig (BBCH 10-14)

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

A készítményt az **őszai káposztarepce, tavaszi káposztarepce, mustár és olajretek** vetése után 3 napon belül (preemergensen) kell kijuttatni 2,25 l/ha dózisban, jól elmunkált, aprómorzás talajfelszínre. Fontos, hogy a kultúrnövény magját 2,0-2,5 cm vastag földréteg takarja.

Állománykezelés esetén 2,0-2,25 l/ha dózisban lehet alkalmazni a kultúrnövények szikleveles korától 4 valódi leveles fejlettségig.

A magról kelő kétszikű gyomnövények 2 leveles korukban, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 1-2 levélörvös korában a legérzékenyebb a kezelésre.

A készítmény ugyanazon a területen háromévenként csak egy alkalommal használható!

A metazaklór hatóanyag a HRAC „K3”, fehérje és nukleinsav szintézist gátló herbicidcsoporton belül a klóracetanilid hatóanyagcsoportba tartozik, míg a quinmerak hatóanyag a HRAC „N”, lipid bioszintézis gátló herbicidcsoporton belül a benzofurán származékok 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):	4070 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram:			
Figyelmeztetés:		Figyelem	

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
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.
---------------	---

* Címkén nem feltüntetendő adat

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!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **30 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított biztonsági övezetet!
A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.3. Várakozási idők

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

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi káposztarepce, tavaszi káposztarepce, mustár és olajretek	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

5.4.1.1. Előkészítőknak védőkesztyű

5.4.1.2. Kijuttatóknak védőkesztyű (zárt túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.4.2. Elsősegélynyújtás:

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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. A kiszерelés térfogata/tömege: 5 liter; 10 liter

6.2. A csomagolószer anyaga: 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

I.

Budapest, 2017. február 28.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.