



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

3.

---

---

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

**1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/2507-1/2012.
- 1.2. növényvédő szer neve:** Monsoon active
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2015. május 31.  
Bayer CropScience S.A.S.  
16, rue Jean-Marie Leclaire CS 90106  
F-69266 Lyon  
Cedex 09
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Bayer Hungária Kft.
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** 1123 Budapest, Alkotás u. 50.

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Bayer CropScience S.A.S.  
16, rue Jean-Marie Leclaire CS 90106  
F-69266 Lyon  
Cedex 09
- 2.1.1. hatóanyag gyártója  
(foramszulfuron-nátrium):** Bayer CropScience AG  
Alfred Nobel Strasse 50  
D-65926 Frankfurt am Main
- 2.1.2 hatóanyag gyártója  
(tienkarbazon-metil):** Bayer CropScience AG  
Alfred Nobel Strasse 50  
D-65926 Frankfurt am Main
- 2.1.3 hatóanyag (safener)  
gyártója (ciprozulfamid):** Bayer CropScience AG  
Alfred Nobel Strasse 50  
D-65926 Frankfurt am Main
- 2.2. növényvédő szer  
rendeltetése:** gyomirtószer
- 2.3. növényvédő szer  
formulációja:** olaj alapú szuszpenzió koncentrátum (OD)
- 2.4. növényvédő szer  
összetétele:** Bayer Annex III. dokumentáció

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2.4.1. hatóanyag ISO név                | foramszulfuron  | <b>foramszulfuron nátrium</b>   |
| CAS szám                                | 173159-72-3   | 173159-57-4   |
| IUPAC név                               | 1-(4,6-dimetoxiypyrimidin-2-il)-3-[2-(dimetilkarbamoil)-5-formamidofenilszulfonil]urea                        | 1-(4,6-dimetoxiypyrimidin-2-il)-3-[2-(dimetilkarbamoil)-5-formamidofenilszulfonil]urea-Na sója                    |
| tiszta hatóanyag részaránya             |   | <b>31,5 g/l</b>   |
| technikai hatóanyag specifikációja      | Bayer Annex II. dokumentáció  |   |
| 2.4.2. hatóanyag ISO név                | tienkarbazon  | <b>tienkarbazon-metil</b>   |
| CAS szám                                | 936331-72-5   | 317815-83-1   |
| IUPAC név                               | 4-[(4,5-dihidro-3-metoxi-4-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-il)karbonilszulfamoil]-5-metiltiofén-3-karboxil sav | metil 4-[(4,5-dihidro-3-metoxi-4-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-il)karbonilszulfamoil]-5-metiltiofén-3-karboxilát |
| tiszta hatóanyag részaránya             |   | <b>10 g/l</b>   |
| technikai hatóanyag specifikációja      | Bayer Annex II. dokumentáció  |   |
| 2.4.3. egyéb hatóanyag(safener) ISO név | <b>ciproszulfamid</b>   |   |
| CAS szám                                | 221667-31-8   |   |
| IUPAC név                               | N-[4-(ciklopropilkarbamoil)fenilszulfonil]-o-anizamid   |   |
| tiszta hatóanyag részaránya             | <b>15 g/l</b>   |   |

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

#### 3.1. hatóanyag tartalom

|   |   |
|---|---|
| 3.1.1. foramszulfuron-nátrium (HPLC/UV) | <b>3,21%</b> (m/m) ± <b>0,32%</b> (m/m) |
| 3.1.2 tienkarbazon-metil (HPLC/UV)      | <b>1,02%</b> (m/m) ± <b>0,15%</b> (m/m) |
| 3.1.3 ciproszulfamid (HPLC/UV)          | <b>1,53%</b> (m/m) ± <b>0,23%</b> (m/m) |

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

#### Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: kissé aromás szagú, világos bézs színű, opálos folyadék  
 Sűrűség: 0,981 g/mL (20°C-on)  
 pH (1 %-os oldat): 8,4  
 Viskozitás: nem newtoni folyadék  
 125 mPa.s (20°C, 20 1/s)  
 108 mPa.s (20°C, 100 1/s)  
 Felületi feszültség: 22.7 mN/m (25°C-on)

Lobbanáspont 79°C  
 Öngyulladás hőfok: 345°C

#### 4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| <i>Kultúra</i>                          | <i>Károsító</i>  | <i>A kijuttatáshoz szükséges<br/>szer (l/ha)                      víz (l/ha)<br/>mennyisége</i> |         | <i>kezelés utolsó<br/>időpontja<br/>(fenológiához<br/>viszonyítva)</i> |
|---|--|---|---------|--|
| <b>kukorica</b><br>(takarmány,<br>siló) | magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények, valamint mezei acat, köles fajok, tarackbúza és fenyércirok | 1,5-2,0   | 200-300 | 8 leveles állapot<br>BBCH 18   |

#### Előírt növényvédelmi technológia:

***A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!***

**Kukoricában (takarmány, siló)** a készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény 3-7 leveles fenológiai állapotában. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles állapotukban, a magról kelő egyszikű gyomfajok 1-3 leveles korukban, gyökérváltásukkor a legérzékenyebbek a készítményre.

A fenyércirok (*Sorghum halepense*) rizómás egyedei ellen a gyomnövény 20-25 cm-es fejlettségénél, tarackbúza (*Elymus repens*) ellen annak 15-20 cm-es nagyságánál köles fajok (*Panicum spp.*) esetén azok 1-3 leveles korukban a gyökérváltásuk végéig kell a kezelést elvégezni az engedélyokiratban meghatározott magasabb 2,0 l/ha-os dózissal.

Mezei acat (*Cirsium arvense*) ellen a gyomnövény tölevélrózsás állapotában van a kezelés optimális időpontja 2,0 l/ha-os dózis kijuttatásával.

***A készítmény nem használható olyan területeken, ahol a kukorica vetése előtt szerves foszforsav-észter típusú rovarölő szerrel talajfertőtlenítést végeztek. A készítmény nem használható ilyen típusú rovarölő permetezőszerszel kombinációban, valamint nem végezhető ilyen kezelés a kukoricában - sem a Monsoon Active kijuttatása előtt, sem utána - egy héten belül!***

**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

**Veszélyjel:**



irritatív



környezeti veszély

**A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** >2000 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** kifejezetten veszélyes

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Méhveszélyesség:</b>                          | nem jelölésköteles        |
| <i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>       | <i>nem jelölésköteles</i> |
| <i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i> | <i>nem jelölésköteles</i> |
| <b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>               | nem jelölésköteles        |

**R-mondatok:**

|                |  |
|----------------|--|
| <b>R 38</b>    | Bőrizgató hatású   |
| <b>R 41</b>    | Súlyos szemkárosodást okozhat  |
| <b>R 50/53</b> | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat |

**S-mondatok:**

|                |  |
|----------------|--|
| <b>S 2</b>     | Gyermekek kezébe nem kerülhet  |
| <b>S 13</b>    | Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó                  |
| <b>S 20/21</b> | A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad                 |
| <b>S 35</b>    | Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell      |
| <b>S 37/39</b> | Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni                  |
| <b>S 57</b>    | A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni |

**különleges S-mondatok:**

|              |  |
|--------------|--|
| <b>SP 1</b>  | 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!)  |
| <b>Spe 3</b> | A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>10 m</b> távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!<br>A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől <b>15 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! |
| <b>Spo 2</b> | Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!   |

**5.2. várakozási idők**5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

| <b>kultúra</b>             | <b>várakozási idő</b>  |
|----------------------------|--|
| kukorica (takarmány, siló) | az előírt technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges |

\* Címkén nem feltüntetendő adat

### **5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

#### **5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

- 5.3.1.1. előkészítőknak: védőkesztyű, védő szemüveg/arcvédő  
5.3.1.2. kijuttatóknak: védőkesztyű  
(zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Mérgezőkor, 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: 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.

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

### **5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:**

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni! 75%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazásával a védősáv a felszíni vizektől és a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m-re csökkenthető.

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

(219/2004 (VII.21.) és a 123/1997. (VII.18.) Korm. Rend. alapján)

### **6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 1 l, 5 l

6.2. a csomagolóanyag anyaga: HDPE/EVOH (1 l), HDPE/PA (5 l)

### **7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

### **8. Forgalmazási kategória**

**I.**

Budapest, 2012. május 10.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából:

  
**Jordán László**  
igazgató





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



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2960  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

ÜGYINTÉZŐ: Tót Erika  
HATÁROZATSZÁM: 04.2/4534-1/2015.  
OLDALAK SZÁMA: 2 oldal  
MELLÉKLET: -

TÁRGY: **Monsoon Active gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Bayer Hungária Kft.** (1123 Budapest, Alkotás u. 50.) által képviselt **Bayer CropScience S.A.S.** (16, rue Jean-Marie Leclaire CS 90106, F-69266 Lyon, Cedex 09) ügyfélnek, a **Monsoon Active gyomirtó permetezőszer** 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 **Monsoon Active gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 04.2/2507-1/2012. NÉBIH számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

#### m ó d o s í t j a:

#### 1.3. Az engedélyokirat érvényessége: 2018. május 31.

Az engedély módosítási eljárás díja 25.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

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

Az ügyfél hazai képviselete 2014. november 11-én kelt kérelmében a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélye érvényességének meghosszabbítását kérte.

Az engedélyező hatóság a kérelmet megvizsgálta, és megállapította, hogy a kérelem benyújtása megfelel a vonatkozó jogszabályi előírásoknak.

Az engedélyező hatóság 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 45. cikkelye alapján, illetve a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V.15.) FVM rendelet (a továbbiakban: R.) 5. § (12) bekezdése és a 30. § (10) bekezdése alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

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 8.10.1.2. pontja alapján került megállapításra.

Az engedélyező hatóság határozatát a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalról szóló 22/2012 (II. 29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésében, 5. § (1) bekezdés c) pontjában, 8. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71.§ (1) bekezdésének és a 72. §-ának megfelelően hozta meg.

A fellebbezés lehetősége a Ket. 100. § (1) e) pontja alapján került kizárásra, a bírósági felülvizsgálat lehetőségéről szóló tájékoztatás a Ket. 100. § (2) és 109. § (1) bekezdésén alapul.

Budapest, 2015. május 11.


**Dr. Oravecz Márton**

elnök

nevében és megbízásából:



  
**Jordán László**

igazgató 

Kapja:

1. Ügyfél hazai képvisellete
2. Irattár

(118/2015.)