

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú 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 Leclair, CP 106, 69266 Lyon, Cedex 09, Franciaország) ügyfélnek a **Monsoon active** gyomirtó **permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Monsoon active** gyomirtó **permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **04.2/2507-1/2012. NÉBIH** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja, és a jelen határozat mellékletét képező engedélyokiratot a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki:

*I. Az engedélyokirat 1. 3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

**1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2023. május 31.**

*II. Az engedélyokirat 2.1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

**2.1. Növényvédő szer gyártója: Bayer CropScience S. A. S.**  
16, rue Jean-Marie Leclair, CP 106,  
69266 Lyon, cedex 09, Franciaország

*III. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

**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<sub>50</sub> értéke (patkányon):**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**Méhveszélyesség:**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:*

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:*

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**>2000 mg/ttkg**

**kifejezetten veszélyes**

**nem jelölésköteles**

*nem jelölésköteles*

*nem jelölésköteles*

**nem jelölésköteles**

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram

Figyelmeztetés: **Veszély****Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P305+ P351 + P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P310</b>	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

<b>EUH401</b>	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
<b>EUH208</b>	Poli-glikol-étert tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

**5.2. Különleges S-mondatok:**

<b>SP1</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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>10 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A nem célnövények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől <b>15 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 75%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazásával a védősáv a felszíni vizektől és a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m-re csökkenthető.

\* 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)
kukorica (takarmány, siló)	előírt növényvédelmi technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.3.1.1. előkészítőknak: védőkesztyű, védő szemüveg/arcvédő

5.3.1.2. 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 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

**5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

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

IV. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**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

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 termékcímekét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz 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, 2018. május 30.

**Dr. Oravecz Márton**

elnök

nevében és megbízásából

**Jordán László**

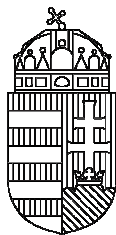
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(180/2018)



**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](mailto:nti@nebih.gov.hu); [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

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

---

---

## 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:** 2023. május 31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Bayer CropScience S. A. S.  
16, rue Jean-Marie Leclair, CP 106,  
69266 Lyon, cedex 09, Franciaország
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Bayer Hungária Kft.  
1123 Budapest, Alkotás u. 50.

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Bayer CropScience S. A. S.  
16, rue Jean-Marie Leclair, CP 106,  
69266 Lyon, cedex 09, Franciaország
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó szer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** olaj alapú szuszpenzió koncentrátum (OD)
- 2.4. növényvédő szer összetétele:**

2.4.2. hatóanyag	ISO foramszulfuron név	foramszulfuron nátrium
	CAS szám 173159-72-3	173159-57-4
	IUPAC név 1-(4,6-dimetoxypyrimidin-2-il)- 3-[2-(dimetilkarbamoil)-5- formamidofenilszulfonil]urea	1-(4,6-dimetoxypyrimidin-2-il)- 3-[2-(dimetilkarbamoil)-5- formamidofenilszulfonil]urea- Na sója

tiszta hatóanyag részaránya

31,5 g/l

technikai hatóanyag specifikációja Bayer Annex III. dokumentáció

2.4.3. hatóanyag

ISO tienkarbazon

tienkarbazon-metil

név

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

tisztá hatóanyag részaránya

10 g/l

technikai hatóanyag specifikációja Bayer Annex II. dokumentáció

2.4.3. egyéb hatóanyag ciprozulfamid  
(safener) ISO név

CAS szám 221667-31-8

IUPAC név N-[4-(ciklopropilkarbamoil)fenilszulfonil]-o-anizamid

tisztá hatóanyag részaránya 15 g/l

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

#### 3.1. hatóanyag tartalom

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

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell feleljen az „OD” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: kissé aromás szagú, világos bézs színű, opálos folyadék

Sűrűség: 0,981 g/mL (20°C-on)

pH (1 %-os oldat): 8,4

#### Tájékoztató adatok:

Viszkozitás: nem newtoni folyadék

125 mPa.s (20°C, 20 l/s)

108 mPa.s (20°C, 100 l/s)

Felületi feszültség: 22.7 mN/m (25°C-on)

Lobbanáspont 79°C

Öngyulladás hőfok: 345°C

### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége		kezelés utolsó időpontja (fenológiához viszonyítva)
kukorica (takarmány, siló)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények, valamint mezei acat, köles fajok, tarackbúza és fenyércirok	1,5-2,0	200-300	8 leveles állapot 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 permetezőszerrel kombinációban, valamint nem végezhető ilyen kezelés a kukoricában - sem a Monsoon Active kijuttatása előtt, sem utána - egy héten belül!***

**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<sub>50</sub> értéke (patkányon):**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**Méhveszélyesség:**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:*

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:*

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**>2000 mg/ttkg**

**kifejezetten veszélyes**

**nem jelölésköteles**

*nem jelölésköteles*

*nem jelölésköteles*

**nem jelölésköteles**

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

**GHS Piktogram**



**Figyelmeztetés:**

**Veszély**

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P305+ P351 + P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P310</b>	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

<b>EUH401</b>	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
<b>EUH208</b>	Poli-glikol-étert tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

**5.2. Különleges S-mondatok:**

<b>SP1</b>	A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközeivel 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!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>10 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A nem célnövények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől <b>15 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 75%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazásával a védősáv a felszíni vizektől és a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m-re csökkenthető.

**5.3. Várakozási idők:**

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

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (takarmány, siló)	előírt növényvédelmi technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges

\* Címkén nem feltüntetendő adat



#### **5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

##### **5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:**

- 5.3.1.1. előkészítőknak: védőkesztyű, védő szemüveg/arcvédő  
5.3.1.2. 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 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

#### **5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

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

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

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 1 liter, 5 liter

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

#### **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: I.**

Budapest, 2018. május 30.

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*