

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Mezőseed Kft.** (8132 Lepsény, Vasút u. 57.) által képviselt **Action Pin** (Z.I. de Cazalieu - CS 60030, 40260 CASTETS, Franciaország) ügyfél kérelmére a **Heliosol permetezőszer segédanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T – o t :

Az engedélyező hatóság a **Heliosol permetezőszer segédanyag** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/1034-1/2017 NÉBIH |
| 1.2. A készítmény neve: | Heliosol |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2027. június 12. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Action Pin
Z.I. de Cazalieu - CS 60030, 40260 CASTETS,
Franciaország |
| 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője: | Mezőseed Kft.
8132 Lepsény, Vasút u. 57. |

2. A készítmény adatai:

- | | |
|--|--|
| 2.1. A készítmény gyártója: | Action Pin
448 Route Océan, 40560 Vielle-Saint-Girons,
Franciaország |
| 2.2. A készítmény rendeltetése: | permetezőszer segédanyag
(Croisor®100 növekedésszabályozó hatásfokozója)
(növényvédő szerek nem minősülő növényvédelmi
hatású termék) |
| 2.3. A készítmény formulációja: | emulzióképző koncentrátum (EC) |
| 2.4. Készítmény összetétele: | |
| 2.4.1. Összetevő: | |
| ISO név | terpineol (több izomer keveréke) |
| CAS szám: | 8000-41-7 |
| tiszta összetevő részaránya: | - α-terpineol (CAS-szám:98-55-5): 2-(4-metil-1-
ciklohex-3-enil)propán-2-ol
- cisz-β-terpineol (CAS-szám: 7299-41-4): cisz-4-
izopropenil-1-metilciklohexanol
- transz- β-terpineol (CAS-szám: 7299-40-3): transz-
4-izopropenil-1-metilciklohexanol
- γ-terpineol (CAS-szám: 586-81-2): 1-metil-4-
propán-2-ildénciklohexán-1-ol |

- δ -terpineol (CAS-szám: 7299-42-5): 2-(4-metilidenciklohexil)propán-2-ol
665 g/l

3. Minőségi követelmények:

3.1. Összetevők:

terpineol

70,2 \pm 2,6 m/m %

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

(tájékoztató jellegű adatok)

megjelenés: világossárga színű, fenyő illatú, viszkózus folyadék
sűrűség: 0,947 g/cm³ (21,4°C)
pH (1%-os oldat): 6,9 (20,8°C-on)
felületi feszültség: 32,2 mN/m (0,7 V/V%-os emulzió esetén, 20°C-on)
dinamikai viszkozitás: 18,3 mPa.s (40°C-on)

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Az alkalmazás célja	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza	fokozza a Croisor 100 készítmény hatását	0,5	300	szárbaindulásakor (BBCH 30-32)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban legfeljebb egy alkalommal használható!

A készítményt a tenyészidőszak során az őszi búza szárbaindulásakor (BBCH 30-32) állománypermetezéssel 0,5 l/ha mennyiségben, 10-15 l/ha dózisú Croisor 100 készítmény és a 2 l/ha Asur permetezőszer segédanyag mellett 300 l/ha vízzel kell kijuttatni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

A készítmény biztonságos felhasználásának érdekében az egyidejűleg alkalmazott növényvédő szerre vonatkozó előírásokat figyelembe kell venni!

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): > 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes
Méhveszélyesség: **nem jelölésköteles**
Méhveszélyesség toxicitás alapján:* *nem jelölésköteles;*
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:* *nem jelölésköteles*
Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű /szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+ P338	Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/csomagoló eszköz 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.
---------------	---

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!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.3.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőszemüveg/arcvédő

5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű

Mérgezőskor, 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:

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

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. Kiszereles, csomagolás:

<i>A kiszereles térfogata (liter):</i>	1	5	20	120
<i>A csomagolószerszám anyaga:</i>	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE

7. Eltarthatóság:

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

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 2 év

8. Forgalmazási kategória: III.

A készítmény csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 300 000 Ft, amit 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 (3 példányban) az engedélyező hatóságnál, 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, 2017. június 12.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(318/2016)



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 készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/1034-1/2017 NÉBIH
1.2. A készítmény neve: Heliosol
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2027. június 12.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Action Pin
Z.I. de Cazalieu - CS 60030, 40260 CASTETS,
Franciaország
1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője: Mezőseed Kft.
8132 Lepsény, Vasút u. 57.

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója:** Action Pin
448 Route Océan, 40560 Vielle-Saint-Girons,
Franciaország
2.2. A készítmény rendeltetése: permetezőszer segédanyag
(Croisor®100 növekedésszabályozó hatásfokozója)
(növényvédő szernek nem minősülő növényvédelmi
hatású termék)
2.3. A készítmény formulációja: emulzióképző koncentrátum (EC)
2.4. Készítmény összetétele:
2.4.1. Összetevő: terpineol (több izomer keveréke)
8000-41-7
ISO név
CAS szám:
tiszta összetevő részaránya:
 - α-terpineol (CAS-szám:98-55-5): 2-(4-metil-1-ciklohex-3-enil)propán-2-ol
 - cisz-β-terpineol (CAS-szám: 7299-41-4): cisz-4-izopropenil-1-metilciklohexanol
 - transz- β-terpineol (CAS-szám: 7299-40-3): transz-4-izopropenil-1-metilciklohexanol
 - γ-terpineol (CAS-szám: 586-81-2): 1-metil-4-propán-2-ilidenciklohexán-1-ol
 - δ-terpineol (CAS-szám: 7299-42-5): 2-(4-metilidenciklohexil)propán-2-ol

3. Minőségi követelmények: 665 g/l

3.1. Összetevők:

terpineol 70,2 ± 2,6 m/m %

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

(tájékoztató jellegű adatok)

megjelenés: világossárga színű, fenyő illatú, viszkózus folyadék
 sűrűség: 0,947 g/ cm³ (21,4°C)
 pH (1%-os oldat): 6,9 (20,8°C-on)
 felületi feszültség: 32,2 mN/m (0,7 V/V%-os emulzió esetén, 20°C-on)
 dinamikai viszkozitás: 18,3 mPa.s (40°C-on)

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Az alkalmazás célja	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza	fokozza a Croisor 100 készítmény hatását	0,5	300	szárbaindulásakor (BBCH 30-32)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban legfeljebb egy alkalommal használható!

A készítményt a tenyészidőszak során az őszi búza szárbaindulásakor (BBCH 30-32) állománypermetezéssel 0,5 l/ha mennyiségben, 10-15 l/ha dózisu Croisor 100 készítmény és a 2 l/ha Asur permetezőszer segédanyag mellett 300 l/ha vízzel kell kijuttatni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

A készítmény biztonságos felhasználásának érdekében az egyidejűleg alkalmazott növényvédő szerre vonatkozó előírásokat figyelembe kell venni!

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): > 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes
Méhveszélyesség: **nem jelölésköteles**
Méhveszélyesség toxicitás alapján:* *nem jelölésköteles;*
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:* *nem jelölésköteles*
Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

- H319** Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű /szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+ P338 Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/csomagoló eszköz 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.

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!
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.3.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőszemüveg/arcvédő

5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű

Mérgezőskor, 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:

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

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. Kiszereles, csomagolás:

A kiszereles térfogata (liter):	1	5	20	120
A csomagolószerszám anyaga:	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE

7. Eltarthatóság:

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

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 2 év

8. Forgalmazási kategória: **III.**

Budapest, 2017. június 12.

Dr. Oravecz Márton
elnök
névében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.