



n é b i h

Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2942

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Szabó Yvonne

Határozatszám: 04.2/1001-4/2013

Oldalak száma: 5

Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási engedély (4 oldal)

Tárgy: Fortuna permetezőszer segédanyag

forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének

kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság) a **Cheminova Magyarország Kft.** (1027 Budapest, Ganz utca 16.) ügyfélnek a **Fortuna 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 **Fortuna permetezőszer segédanyag** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/1001-4/2013 NÉBIH
- 1.2. A készítmény neve:** Fortuna
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2023. november 22.
- 1.4. Az engedélyokirat tulajdonosa:** Cheminova Magyarország Kft.
1027 Budapest, Ganz utca 16.

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója:** Headland Agrochemicals Ltd.
Rectors Lane, Pentre, Deeside CH5 2DH, UK
- 2.2. A készítmény rendeltetése:** permetezőszer segédanyag
- 2.3. A készítmény formulációja:** emulzióképző koncentrátum (EC)
- 2.4. Készítmény összetétele:** Az engedélyes által benyújtott dokumentáció tartalmazza.
- 2.4.1. Összetevő:** zsírsavak metil észtere
- tiszta összetevő részaránya:** 677,78 g/l

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Összetevő:** 75 m/m %
zsírsavak metil észtere

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: áttetsző, sárgás, sűrűn folyó olajos
folyadékpH: $6 \pm 0,5$ sűrűség (20 C°): 0,9038 g/cm³

dinamikai viszkozitás (20°C): 12,45 mPa s

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége		A kezelés utolsó időpontja (fenológiához viszonyítva)
őszi kalászosok (őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikálé)	0,4	200-250	bokrosodás vége, utolsó mellékajtás BBCH 29
kukorica	0,4	200-250	4-5 leveles állapot BBCH 14-15

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Permetezőszer segédanyagként szulfonil-karbamid típusú gyomirtó szerekkel alkalmazható **őszi kalászosokban** (őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikálé) bokrosodás végéig, **kukoricában** a kultúrnövény 4-5 leveles, illetve a magról kelő gyomnövények 3-4 leveles fejlettségénél.

A Fortuna segédanyaggal kijuttatott szulfonil-karbamid típusú készítményeket a forgalomba hozatali és felhasználási engedélyekben szereplő dózisban kijuttatva alkalmazhatók.

Figyelembe kell venni, hogy a szulfonil-karbamid típusú készítmények hatásfokozó komponenst is tartalmazhatnak.

A segédanyag alkalmazásánál először a gyomirtó szert kell hozzáadni a permetléhez, ezt követően pedig folyamatos keverés mellett az segédanyagot.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett**5. A készítmény emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:****5.1. Veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok****Veszélyjel:****Xi****irritatív****N****környezeti veszély****A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):** >2000 mg/ttkg**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** közepesen veszélyes

Méhveszélyesség:	Nem jelölésköteles.
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	Nem jelölésköteles.
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	Nem jelölésköteles.
Tűzveszélyességi besorolás:	Nem jelölésköteles.

R-mondatok:

R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 51/53	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
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 24	A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 37/39	Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

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 lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
SPe3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
SPo2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

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

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha, arc/szemvédő

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.

5.3.2. *Elsősegélynyújtás:*

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni.

Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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

5.3.3. *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. *A készítmény kiszerelése, csomagolása:*

A kiszerelés térfogata (liter):	2,5	5	10
A csomagolóanyag anyaga:	HDPE	HDPE	HDPE

7. *A készítmény eltarthatósága:*

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

8. *Forgalmazási kategória:* **III.**

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

Az engedélyezési eljárás díja 250 000 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) a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál, 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, 2013. november 22.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

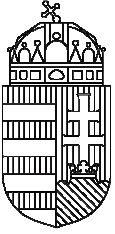
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél.
2. Irattár.

(391/2013.)



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

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/1001-4/2013 NÉBIH**
- 1.2. A készítmény neve: **Fortuna**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2023. november 22.**
- 1.4. Az engedélyokirat tulajdonosa: **Cheminova Magyarország Kft.**
1027 Budapest, Ganz utca 16.

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója: **Headland Agrochemicals Ltd.**
Rectors Lane, Pentre, Deeside CH5 2DH, UK
- 2.2. A készítmény rendeltetése: **permetezőszer segédanyag**
- 2.3. A készítmény formulációja: **emulzióképző koncentrátum (EC)**
- 2.4. Készítmény összetétele: Az engedélyes által benyújtott dokumentáció tartalmazza.
- 2.4.1. Összetevő: zsírsavak metil észtere
- tiszta összetevő részaránya: **677,78 g/l**

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Összetevő: **75 m/m %**
zsírsavak metil észtere
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:
Tájékoztató jellegű adatok: megjelenés: áttetsző, sárgás, sűrűn folyó olajos folyadék
pH: $6 \pm 0,5$
sűrűség (20 °C): 0,9038 g/cm³
dinamikai viszkozitás (20 °C): 12,45 mPa s

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége		A kezelés utolsó időpontja (fenológiához viszonyítva)
őszi kalászosok (őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikálé)	0,4	200-250	bokrosodás vége, utolsó mellékajtás BBCH 29
kukorica	0,4	200-250	4-5 leveles állapot BBCH 14-15

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Permetezőszer segédanyagként szulfonil-karbamid típusú gyomirtó szerekkel alkalmazható **őszi kalászosokban** (őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikálé) bokrosodás végéig, **kukoricában** a kultúrnövény 4-5 leveles, illetve a magról kelő gyomnövények 3-4 leveles fejlettségénél.

A Fortuna segédanyaggal kijuttatott szulfonil-karbamid típusú készítményeket a forgalomba hozatali és felhasználási engedélyekben szereplő dózisban kijuttatva alkalmazhatók.

Figyelembe kell venni, hogy a szulfonil-karbamid típusú készítmények hatásfokozó komponenst is tartalmazhatnak.

A segédanyag alkalmazásánál először a gyomirtó szert kell hozzáadni a permetléhez, ezt követően pedig folyamatos keverés mellett az segédanyagot.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. A készítmény emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**5.1. Veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok**

Veszélyjel:

Xi



irritatív

N



környezeti veszély

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

* Címkén nem feltüntetendő adat

R-mondatok:

- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 51/53 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
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

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 lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

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

5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, arc/szemvédő

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.

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal 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: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. 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. A készítmény kiszárlása, csomagolása:

A kiszárlás térfogata (liter):	2,5	5	10
A csomagolóanyag anyaga:	HDPE	HDPE	HDPE

7. A készítmény eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2013. november 22.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.