

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **FMC-Agro Hungary Kft.** (1027 Budapest, Ganz utca 16.) képviselt **FMC Chemical Sprl.** (Boulevard de la Plaine 9/3 B-1050 Brussels, Belgium) ügyfélnek az **Aurora 40 WG gyomirtó permetező** szer 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 az **Aurora 40 WG gyomirtó permetező** szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 728/2006. NTKSZ számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal az **Aurora 40 WG gyomirtó permetező** szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1.3; 1.5. és 5. pontja tartalmaz új előírásokat.

m ó d o s í t j a:

Az engedélyokirat 1-13. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|---|
| <i>1.1. Engedélyokirat száma:</i> | 728/2006. NTKSZ |
| <i>1.2. Növényvédő szer neve:</i> | Aurora 40 WG |
| <i>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</i> | 2023. szeptember 30. |
| <i>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</i> | FMC Chemical Sprl.
Boulevard de la Plaine 9/3 B-1050 Brussels,
Belgium |
| <i>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</i> | FMC-Agro Hungary Kft.
1027 Budapest, Ganz utca 16. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|--|--|
| <i>2.1. Növényvédő szer gyártója:</i> | FMC, Wyoming Plant
Highway 17 P.O. Box 180, Wyoming, IL 61491, USA |
| <i>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</i> | gyomirtó permetező szer |
| <i>2.3. Növényvédő szer formulációja:</i> | vízben diszpergálható granulátum (WG) |

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag	ISO név	karfentrazon-etil
	CAS szám	128639-02-1
	IUPAC név	etil-(RS)-2-klór-3-[2-klór-5-(4-difluor-metil-4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-il)-4-fluor-fenil]propionát
	tiszta hatóanyag részaránya	400 g/kg

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **karfentrazon-etil** (HPLC) **40± 2,0 % (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie a **WG** formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

3.2.1. Nedvesedő képesség:	teljes nedvesedés (1 perc után)
3.2.2. Szuszpenzió stabilitás	min. 80%
3.2.3. Habképződés:	max 50 cm ³ (1 perc után)
3.2.4. Nedves szitamaradék:	max. 2% (75 µm-es szitán)

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kijuttatáshoz szükséges szer (gha) víz (l/ha) mennyisége	
		Őszi búza, őszi és tavaszi árpa, zab, fénymag	Magról kelő kétszikű gyomnövények
Kultúrgyep	50	250-300	

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt az őszi búza, őszi árpa 3 leveles állapotától a szárba indulás kezdetéig, tavaszi árpa, zab, fénymag esetében a bokrosodás végéig (posztemergensen) kell kipermetezni. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotukban, a ragadós galaj 2-3 levélörvös fenológiai stádiumban a legérzékenyebb a készítményre.

A gyomirtási spektrum szélesítésének céljából kombinálható őszi búzában, őszi árpában, tavaszi árpában, zabban és fénymagban engedélyezett, egy hatóanyagot tartalmazó készítménnyel. Önmagában a magasabb, kombinációban az alacsonyabb dózisban kell alkalmazni. Esetenként a kezelést követően a kultúrnövényen levélperzselésben megnyilvánuló fitotoxikus tünetek jelentkezhetnek, melyeket a kultúra maradéktalanul kinő.

A szerrel ismételt kezelést végezni tilos!

Kultúrgyepben a kezeléseket a gyepalkotó fűfélék szárba indulásának kezdetéig, a gyomnövények 5-10 cm-es állapotáig kell elvégezni.

A kijuttatásnál ügyelni kell arra, hogy a permetlé kétszikű kultúrnövényekre ne kerüljön, mert azokat károsítja.

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 ₅₀ értéke (patkányon):	> 5000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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.

5.2. 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 levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

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

5.4. Várakozási idők:

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

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
búza, árpa, zab, fénymag	90

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés:

Előkészítőknak és kijuttatóknak: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

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

5.5.2. *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 antitoxin nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. A kiszерelés térfogata/tömege: 80 g; 100 g; 120 g

6.2. A csomagolószer anyaga: műanyag flakon

7. Eltarthatósági idő: Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év**

8. Forgalmazási kategória: I.

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

A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz elektronikus úton nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

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. szeptember 26.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

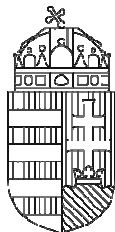
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(308/2018.)



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; 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:** 728/2006. NTKSZ
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Aurora 40 WG
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2023. szeptember 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** FMC Chemical Sprl.
Boulevard de la Plaine 9/3 B-1050 Brussels,
Belgium
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** FMC-Agro Hungary Kft.
1027 Budapest, Ganz utca 16.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** FMC, Wyoming Plant
Highway 17 P.O. Box 180, Wyoming, IL 61491, USA
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vízben diszpergálható granulátum (WG)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. Hatóanyag
- | | |
|-----------------------------|--|
| ISO név | karfentrazon-etil |
| CAS szám | 128639-02-1 |
| IUPAC név | etil-(RS)-2-klór-3-[2-klór-5-(4-difluor-metil-4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-il)-4-fluor-fenil]propionát |
| tiszta hatóanyag részaránya | 400 g/kg |

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. karfentrazon-etil (HPLC) 40± 2,0 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Meg kell felelnie a **WG** formuláció FAO követelményeinek.**Tájékoztató jellegű adatok:**

3.2.1. Nedvesedő képesség: teljes nedvesedés (1 perc után)

3.2.2. Szuszpenzió stabilitás min. 80%

3.2.3. Habképződés: max 50 cm³ (1 perc után)

3.2.4. Nedves szitamaradék: max. 2% (75 µm-es szitán)

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kijuttatáshoz szükséges	
		szer (gha)	víz (l/ha) mennyisége
Őszi búza, őszi és tavaszi árpa, zab, fénymag	Magról kelő kétszikű gyomnövények	40-50	200-300
		Kultúrgyep	50

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt az őszi búza, őszi árpa 3 leveles állapotától a szárba indulás kezdetéig, tavaszi árpa, zab, fénymag esetében a bokrosodás végéig (posztemergensen) kell kipermetezni. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotukban, a ragadós galaj 2-3 levélörvös fenológiai stádiumban a legérzékenyebb a készítményre.

A gyomirtási spektrum szélesítésének céljából kombinálható őszi búzában, őszi árpában, tavaszi árpában, zabban és fénymagban engedélyezett, egy hatóanyagot tartalmazó készítménnyel. Önmagában a magasabb, kombinációban az alacsonyabb dózisban kell alkalmazni. Esetenként a kezelést követően a kultúrnövényen levélperzselésben megnyilvánuló fitotoxikus tünetek jelentkezhetnek, melyeket a kultúra maradéktalanul kinő.

A szerrel ismételt kezelést végezni tilos!

Kultúrgyepben a kezeléseket a gyepalkotó fűfélék szárba indulásának kezdetéig, a gyomnövények 5-10 cm-es állapotáig kell elvégezni.

A kijuttatásnál ügyelni kell arra, hogy a permetlé kétszikű kultúrnövényekre ne kerüljön, mert azokat károsítja.

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 ₅₀ értéke (patkányon):	> 5000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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.

5.2. 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 levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

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

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.4. Várakozási idők:5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
búza, árpa, zab, fénymag	90

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés:*

Előkészítőknak és kijuttatóknak: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

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

5.5.2. *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: 80 g; 100 g; 120 g

6.2. A csomagolószер anyaga: műanyag flakon

7. Eltarthatósági idő: Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év**

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2018. szeptember 26.

Dr. Oravec Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

igazgató

P.H.