

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **FMC-Agro Hungary Kft. (1027 Budapest, Ganz u. 16. 2. em.) ügyfélnek** a **Komplex Kénesbór** műtrágya forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Komplex Kénesbór** műtrágya forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki.

**1. A készítmények kereskedelmi neve: Komplex Kénesbór**

**2. A készítmény típusa: műtrágya**

**3. Gyártó: FMC Agricultural Solutions A/S.**

Thyboronvej 78, DK-7673 Harboore, Dánia  
Adószám: DK 12 76 00 43

**Gyártási hely: FMC Agro Ltd.**

Rectors Lane, Pentre, Flintshire, CH5 2DH, Egyesült Királyság  
Adószám: GB424833945

**Engedélyes: FMC-Agro Hungary Kft.**

1027 Budapest, Ganz u. 16. 2. em.  
Statisztikai számjel: 13871732-4675-113-01

**4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok:** bór-etanol-amin, karbamid, kén

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: sárga színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		8,79	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,22	± 0,1
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	50,0	
összes N tartalom (m/m%)	legalább	14,6	
összes karbamid tartalom (m/m%)	legalább	13,6	
összes SO <sub>3</sub> tartalom (m/m%)	legalább	12,7	
összes B tartalom (m/m%)		3,0	± 0,4
összes Fe tartalom (m/m%)	legalább	0,04	
összes Mn tartalom (m/m%)	legalább	0,005	
összes Mo tartalom (m/m%)	legalább	0,065	
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

**5. Felhasználható:**

Valamennyi kultúrában szaktanácsadás alapján, ennek hiányában 2-3 l/ha dózisban minimum 200 l/ha vízmennyiséggel, 1-4 alkalommal lombtrágyaként kijuttatva.

*Virágzó kultúra esetén méhkímélő technológia alkalmazása szükséges:*

*Kizárólag a házi méhek napi aktív repülésének befejezését követően, a csillagászati naplemente előtt egy órával, legkésőbb 23 óráig használható fel!*

**6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján****6.1. GHS piktogram:****6.2. Figyelmeztetés: Veszély**

**6.3. Figyelmeztető H-mondatok:**

<b>H360FD</b>	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
<b>EUH208</b>	Benzizotiazolinont (CAS szám: 2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:**

<b>P102</b>	Gyermektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű használata kötelező.
<b>P308+P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap****6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

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

**7. Környezetvédelmi előírások:**

Méhekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes.

Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszakában idején nem alkalmazható!

Tilos a készítményt, fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban a készítmény felhasználása tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

**8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.**

## 9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

**9.1. Csomagolóanyag, töltősúlyok:** 10 literes HDPE kanna

**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9. és 10. pontja, valamint 4. pontjából a pH és a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** Száraz, jól szellőző, fagymentes (5°C feletti), napfénytől védett, fedett helyen, eredeti, zárt csomagolásban

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 2 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310290

**11. Egyéb előírások:** -

**12. Az engedély érvényessége:** Az engedély határozatlan ideig hatályos.

Az engedélyezési eljárás díja 100.000.- Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen 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://anyak.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.”

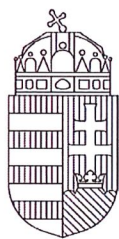
**Budapest, 2026. január 6.**

**dr. Nemes Imre Zoltán  
elnök  
nevében és megbízásából**

**Szűcs Csaba  
igazgató**

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

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

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

**Engedélyokirat száma: 8750/2011-1/2026 Nébih**

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

**1. A készítmények kereskedelmi neve: *Komplex Kénesbór***

**2. A készítmény típusa: műtrágya**

**3. Gyártó: *FMC Agricultural Solutions A/S.***

Thyboronvej 78, DK-7673 Harboore, Dánia

Adószám: DK 12 76 00 43

**Gyártási hely: *FMC Agro Ltd.***

Rectors Lane, Pentre, Flintshire, CH5 2DH, Egyesült Királyság

Adószám: GB424833945

**Engedélyes: *FMC-Agro Hungary Kft.***

1027 Budapest, Ganz u. 16. 2. em.

Statisztikai számjel: 13871732-4675-113-01

**4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok:** bór-etanol-amin, karbamid, kén

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: sárga színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		8,79	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,22	± 0,1
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	50,0	
összes N tartalom (m/m%)	legalább	14,6	
összes karbamid tartalom (m/m%)	legalább	13,6	
összes SO <sub>3</sub> tartalom (m/m%)	legalább	12,7	
összes B tartalom (m/m%)		3,0	± 0,4

összes Fe tartalom (m/m%)	legalább	0,04	
összes Mn tartalom (m/m%)	legalább	0,005	
összes Mo tartalom (m/m%)	legalább	0,065	
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

## 5. Felhasználható:

Valamennyi kultúrában szaktanácsadás alapján, ennek hiányában 2-3 l/ha dózisban minimum 200 l/ha vízmennyiséggel, 1-4 alkalommal lombtrágyaként kijuttatva.

*Virágzó kultúra esetén méhkímélő technológia alkalmazása szükséges:*

*Kizárólag a házi méhek napi aktív repülésének befejezését követően, a csillagászati naplemente előtt egy órával, legkésőbb 23 óráig használható fel!*

## 6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

### 6.1. GHS piktogram:



### 6.2. Figyelmeztetés: Veszély

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

<b>H360FD</b>	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
<b>EUH208</b>	Benzizotiazolinont (CAS szám: 2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű használata kötelező.
<b>P308+P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes  
hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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

**6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

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

**7. Környezetvédelmi előírások:**

Méhekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes.

Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszakára idején nem alkalmazható!

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban a készítmény felhasználása tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

**8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles.

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 10 literes HDPE kanna

**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9. és 10. pontja, valamint 4. pontjából a pH és a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** Száraz, jól szellőző, fagymentes (5°C feletti), napfénytől védett, fedett helyen, eredeti, zárt csomagolásban

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 2 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310290

**11. Egyéb előírások:** -

**12. Az engedély érvényessége:** Az engedély határozatlan ideig hatályos.

**Budapest, 2026. január 6.**

**dr. Nemes Imre Zoltán**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**