

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Humikal Universal Hungary Kutató, Fejlesztő, Gyártó Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (6035 Ballószög, hrsz. 60/17.)** ügyfélnek a **HUMIKAL UNIVERSAL Classic folyékony** növénykondicionáló készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **HUMIKAL UNIVERSAL Classic folyékony** növénykondicionáló készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki.

**1. A készítmény kereskedelmi neve:** **HUMIKAL UNIVERSAL Classic folyékony**

**2. A készítmény típusa:** növénykondicionáló készítmény

**3. Gyártó:** **Humikal Universal Hungary Kutató, Fejlesztő, Gyártó Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**

6035 Ballószög, hrsz. 60/17.

Statisztikai számjel: 32204186-7210-113-03

**Engedélyes:** **Humikal Universal Hungary Kutató, Fejlesztő, Gyártó Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**

6035 Ballószög, hrsz. 60/17.

Statisztikai számjel: 32204186-7210-113-03

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

**Alapanyagok:** barnakőszén, leonardit, lignit vizes kivonata

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: sötétbarna színű, enyhén szúrós szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban)		8,17	$\pm 0,5$
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,1	$\pm 0,1$
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	10,0	
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	2,0	
összes N tartalom (m/m%)		2,61	$\pm 0,4$
vízoldható P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)	legalább	1,1	
összes K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)	legalább	3,0	
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	
Cu 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	
Fekál coliform (db/g)	legfeljebb	10	
Fekál streptococcus (db/g)	legfeljebb	10	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g)	legfeljebb	10	
<i>Salmonella</i> sp. (db/2 x 10 g)	legfeljebb	0	
Humán parazita bélféregpete (db/100 g)	legfeljebb	0	

**5. Felhasználható:**

Szántóföldi kultúrák állománykezelésére:

- 5 l/ha mennyiségben, 400 l/ha vízmennyiséggel, a tenyésztidőszak során 3 alkalommal kijuttatva vagy
- 7,5 l/ha mennyiségben, 600 l/ha vízmennyiséggel, a tenyésztidőszak során 1 alkalommal kijuttatva.

Zöldség kultúrák állománykezelésére:

- 5 l/ha mennyiségben, 400 l/ha vízmennyiséggel, a tenyésztidőszak során 3 alkalommal kijuttatva vagy
- 7,5 l/ha mennyiségben, 600 l/ha vízmennyiséggel, a tenyésztidőszak során 1 alkalommal kijuttatva.

*Virágzó kultúra esetén méhkimélő 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>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P261</b>	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő, légzésvédő (FFP3) használata kötelező.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<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>P332+P313</b>	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P362+P364</b>	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni, és újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<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 időszaka idején nem alkalmazható!

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

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk 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, töltőszűnyok:** 0,1 liter; 0,2 liter; 0,5 liter; 1 liter; 3 liter; 5 liter; 10 liter; 20 liter HDPE flakon/kanna, 300 liter; 600 liter; 1000 liter IBC tartály

**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, hűvös, fagymentes, napfénytől védett, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 5 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310590**11. Egyéb előírások:**

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

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

Az engedélyezési eljárás díja 100.000.- Ft, amelyet 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://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, 2026. január 14.**

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

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél meghatalmazottja-elektronikusan
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: 8750/6007-1/2026 Nébih

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve: *HUMIKAL UNIVERSAL Classic folyékony*

2. A készítmény típusa: növénykondicionáló készítmény

3. Gyártó: *Humikal Universal Hungary Kutató, Fejlesztő, Gyártó Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.*  
6035 Ballószög, hrsz. 60/17.  
Statisztikai számjel: 32204186-7210-113-03

Engedélyes: *Humikal Universal Hungary Kutató, Fejlesztő, Gyártó Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.*  
6035 Ballószög, hrsz. 60/17.  
Statisztikai számjel: 32204186-7210-113-03

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

**Alapanyagok:** barnakőszén, leonardit, lignit vizes kivonata

#### Előírt minőségi feltételek

küllem: sötétbarna színű, enyhén szúrós szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban)		8,17	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,1	± 0,1
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	10,0	
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	2,0	
összes N tartalom (m/m%)		2,61	± 0,4
vízoldható P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)	legalább	1,1	
összes K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)	legalább	3,0	
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	
Cu 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	
Fekál coliform (db/g)	legfeljebb	10	
Fekál streptococcus (db/g)	legfeljebb	10	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g)	legfeljebb	10	
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 g)	legfeljebb	0	
Humán parazita bélféregpete (db/100 g)	legfeljebb	0	

## 5. Felhasználható:

Szántóföldi kultúrák állománykezelésére:

- 5 l/ha mennyiségben, 400 l/ha vízmennyiséggel, a tenyészidőszak során 3 alkalommal kijuttatva vagy
- 7,5 l/ha mennyiségben, 600 l/ha vízmennyiséggel, a tenyészidőszak során 1 alkalommal kijuttatva.

Zöldség kultúrák állománykezelésére:

- 5 l/ha mennyiségben, 400 l/ha vízmennyiséggel, a tenyészidőszak során 3 alkalommal kijuttatva vagy
- 7,5 l/ha mennyiségben, 600 l/ha vízmennyiséggel, a tenyészidőszak során 1 alkalommal kijuttatva.

*Virágzó kultúra esetén méhkimélő 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>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.

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

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P261</b>	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő, légzésvédő (FFP3) használata kötelező.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<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>P332+P313</b>	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P362+P364</b>	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni, és újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<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 időszaka idején nem alkalmazható!

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

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk 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:** 0,1 liter; 0,2 liter; 0,5 liter; 1 liter; 3 liter; 5 liter; 10 liter; 20 liter  
HDPE flakon/kanna, 300 liter; 600 liter; 1000 liter IBC tartály



**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, hűvös, fagymentes, napfénytől védett, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 5 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310590

**11. Egyéb előírások:**

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

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

**Budapest, 2026. január 14.**

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

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

*P.H.*