

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Alpha-Vet Kft. (1194 Budapest, Hofherr A. u. 42.) ügyfélnek a HumicQuattro** növénykondicionáló készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **HumicQuattro** növénykondicionáló készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

- 1. A készítmény kereskedelmi neve:** **HumicQuattro**
- 2. A készítmény típusa:** növénykondicionáló készítmény
- 3. Gyártó:** **Alpha-Vet Kft.**  
1194 Budapest, Hofherr A. u. 42.  
statisztikai számjel: 10303304-7500-113-01

**Gyártás helyszíne:** 8175 Balatonfüzfő, Ipari Park 1498/279 hrsz.

**Engedélyes:** **Alpha-Vet Kft.**  
1194 Budapest, Hofherr A. u. 42.  
statisztikai számjel: 10303304-7500-113-01

### 4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:** mikroelem vegyületek, EDDHSA kelátképző, leonarditból származó huminsav, növényi eredetű aminosavak vizes oldata.

### Előírt minőségi feltételek

küllem: sötétbarna, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban)		9,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,1	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	15,0	
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	55,0	
K-humát tartalom (m/m%)	legalább	8,5	
aminosav tartalom (m/m%)	legalább	2,5	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		2,5	± 0,4

S tartalom (m/m%)		0,5	± 0,1
B tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
Cu tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
Fe tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
Mn tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
Zn tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
kelátképző: EDDHSA (Cu, Fe, Mn, Zn)		5,0	
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	
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/ml)	legfeljebb	10	
Fekál streptococcus (db/ml)	legfeljebb	10	
Pseudomonas aeruginosa (db/ml)	legfeljebb	10	
Salmonella sp. (db/2 x 10 ml)	legfeljebb	0	
Humán parazita bélféregpete (db/100 ml)	legfeljebb	0	

## 5. Felhasználható:

Szántóföldi és zöldség kultúrák kondicionálására, szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint kijuttatva:

- szántóföldi kultúrákban 3 alkalommal (virágzás előtt, kötődéskor, az érés során) 5-10 l/ha (burgonyában 10 l/ha) mennyiségben, 250 l/ha vízmennyiséggel, állományszerkezéssel kijuttatva,
- zöldség kultúrákban
  - állományszerkezéssel, 3-4 alkalommal (palántázás illetve kelés után 3 héttel, majd 7-10 naponként további 2-3 kezelés), 3-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,2 %-os töménységben, állományszerkezéssel,
  - csepegtető öntözéssel, 3-4 alkalommal (palántázás illetve kelés után 3 héttel, majd 7-10 naponként további 2-3 kezelés), 3-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,2 %-os töménységben kijuttatva.

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

### 6.1. GHS piktogram: -

### 6.2. Figyelmeztetés: -

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó 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, védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.

- P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
- P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P362+P364** A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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

#### **6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Fertőzés, allergiás megbetegedés, mérgezés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

#### **7. Környezetvédelmi előírások:**

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.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

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

#### **9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 0.1, 1 literes polietilén flakon, 5, 10, 20 literes polietilén kanna, 200 és 1000 literes műanyag tartály

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

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, hűvös (5-25 °C közötti hőmérsékletű), jól szellőző, napsütéstől, sugárzó hőtől védett, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 2 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310490

#### **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:** 2028. június 22.

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

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a jelen végzés közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Elelmiszerlánc-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. június 22.**

**dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
 Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

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

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

**Engedélyokirat száma: 04.2/350-3/2018**

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
 ENGEDÉLYOKIRAT**

- 1. A készítmény kereskedelmi neve:** *HumicQuattro*
- 2. A készítmény típusa:** növénykondicionáló készítmény
- 3. Gyártó: Alpha-Vet Kft.**  
 1194 Budapest, Hofherr A. u. 42.  
 statisztikai számjel: 10303304-7500-113-01

**Gyártás helyszíne:** 8175 Balatonfüzfő, Ipari Park 1498/279 hrsz.

**Engedélyes: Alpha-Vet Kft.**  
 1194 Budapest, Hofherr A. u. 42.  
 statisztikai számjel: 10303304-7500-113-01

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

**Alapanyagok:** mikroelem vegyületek, EDDHSA kelátképző, leonarditból származó huminsav, növényi eredetű aminosavak vizes oldata.

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: sötétbarna, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban)		9,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,1	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	15,0	
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	55,0	
K-humát tartalom (m/m%)	legalább	8,5	
aminosav tartalom (m/m%)	legalább	2,5	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		2,5	± 0,4
S tartalom (m/m%)		0,5	± 0,1
B tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
Cu tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
Fe tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
Mn tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
Zn tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
kelátképző: EDDHSA (Cu, Fe, Mn, Zn)		5,0	

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	
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/ml)	legfeljebb	10	
Fekál streptococcus (db/ml)	legfeljebb	10	
Pseudomonas aeruginosa (db/ml)	legfeljebb	10	
Salmonella sp. (db/2 x 10 ml)	legfeljebb	0	
Humán parazita bélféregpete (db/100 ml)	legfeljebb	0	

## 5. Felhasználható:

Szántóföldi és zöldség kultúrák kondicionálására, szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint kijuttatva:

- szántóföldi kultúrákban 3 alkalommal (virágzás előtt, kötődéskor, az érés során) 5-10 l/ha (burgonyában 10 l/ha) mennyiségben, 250 l/ha vízmennyiséggel, állományszermetéssel kijuttatva,
- zöldség kultúrákban
  - állományszermetéssel, 3-4 alkalommal (palántázás illetve kelés után 3 héttel, majd 7-10 naponként további 2-3 kezelés), 3-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,2 %-os töménységben, állományszermetéssel,
  - csepegtető öntözéssel, 3-4 alkalommal (palántázás illetve kelés után 3 héttel, majd 7-10 naponként további 2-3 kezelés), 3-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,2 %-os töménységben kijuttatva.

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

### 6.1. GHS piktogram: -

### 6.2. Figyelmeztetés: -

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó 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, védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.  
**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P362+P364** A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### 6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

#### **6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Fertőzés, allergiás megbetegedés, mérgezés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

#### **7. Környezetvédelmi előírások:**

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.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

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

#### **9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltőszúlyok:** 0.1, 1 literes polietilén flakon, 5, 10, 20 literes polietilén kanna, 200 és 1000 literes műanyag tartály

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

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, hűvös (5-25 °C közötti hőmérsékletű), jól szellőző, napsütéstől, sugárzó hőtől védett, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 2 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310490

#### **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:** 2028. június 22.

**Budapest, 2018. június 22.**

**dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*