

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Bioelit Kft. (7521 Kaposmérő, Rákóczi utca 5.) ügyfélnek** a **BED Baktérium** mikrobiológiai 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 **BED Baktérium** mikrobiológiai készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

**1. A készítmény kereskedelmi neve: BED Baktérium**

**2. A készítmény típusa:** mikrobiológiai készítmény

**3. Gyártó: ABITEP GmbH**

Glienicker Weg 185., D-12489 Berlin  
Németország  
statisztikai számjel: DE814509465

**Engedélyes: Bioelit Kft.**

7521 Kaposmérő, Rákóczi utca 5.  
statisztikai számjel: 25739851-3821-113-14

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

**Alapanyagok:**

Baktériumok: *Bacillus amyloliquefaciens*, *Bacillus licheniformis*, propilén-glikol, víz

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: világosbarna színű, jellegzetesen földszagú folyadék

| Paraméter                                      |            | Érték                   | megengedett eltérés |
|------------------------------------------------|------------|-------------------------|---------------------|
| pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)              |            | 5,5                     | ± 0,5               |
| szárazanyag tartalom (m/m%)                    | legalább   | 4,9                     |                     |
| baktérium összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> ) | legalább   | 4,86 x 10 <sup>10</sup> |                     |
| szervesanyag tartalom (m/m%) sz.a.             | legalább   | 76,7                    |                     |
| sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )                  |            | 1,03                    | ± 0,1               |
| 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/ml)                  | legfeljebb | 10    |  |
| Fekál streptococcus (db/ml)             | legfeljebb | 10    |  |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/ml)   | legfeljebb | 10    |  |
| <i>Salmonella</i> sp. (db/2 x 10 ml)    | legfeljebb | 0     |  |
| Humán parazita bélféregpete (db/100 ml) | legfeljebb | 0     |  |

## 5. Felhasználható:

Komposztálási folyamatok beindítására, gyorsítására a komposztálandó anyagok közé 2 liter/100m<sup>3</sup> mennyiségben legalább húszszoros vizes hígításban bekeverve.

*Nem keverhető baktericid és fungicid készítményekkel!*

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

### 6.1. GHS piktogram:



### 6.2. Figyelmeztetés: Figyelem

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P333 + P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P337 + P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
**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.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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

Fertőzés, allergiás megbetegedés 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: 5, 10, 100 literes műanyag kanna****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: eredeti csomagolásban, száraz, 20°C alatti hőmérsékleten, napsütéstől védett, fedett helyen****9.4. Eltarthatóság ideje: 1 év****10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 300290****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: 2029. augusztus 30.**

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 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, 2019. augusztus 30.**

**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: 6300/14163-2/2019. NÉBIH**

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

**1. A készítmény kereskedelmi neve:** *BED Baktérium*

**2. A készítmény típusa:** mikrobiológiai készítmény

**3. Gyártó:** *ABITEP GmbH*

Glienicker Weg 185., D-12489 Berlin

Németország

statisztikai számjel: DE814509465

**Engedélyes:** *Bioelit Kft.*

7521 Kaposmérő, Rákóczi utca 5.

statisztikai számjel: 25739851-3821-113-14

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

**Alapanyagok:**

Baktériumok: *Bacillus amyloliquefaciens*, *Bacillus licheniformis*, propilén-glikol, víz

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: világosbarna színű, jellegzetesen földszagú folyadék

| Paraméter                                      |            | Érték                   | megengedett eltérés |
|------------------------------------------------|------------|-------------------------|---------------------|
| pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)              |            | 5,5                     | ± 0,5               |
| szárazanyag tartalom (m/m%)                    | legalább   | 4,9                     |                     |
| baktérium összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> ) | legalább   | 4,86 x 10 <sup>10</sup> |                     |
| szervesanyag tartalom (m/m%) sz.a.             | legalább   | 76,7                    |                     |
| sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )                  |            | 1,03                    | ± 0,1               |
| 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/ml)                         | legfeljebb | 10                      |                     |

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

## 5. Felhasználható:

Komposztálási folyamatok beindítására, gyorsítására a komposztálandó anyagok közé 2 liter/100m<sup>3</sup> mennyiségben legalább húszszoros vizes hígításban bekeverve.

*Nem keverhető baktericid és fungicid készítményekkel!*

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

### 6.1. GHS piktogram:



### 6.2. Figyelmeztetés: Figyelem

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P333 + P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P337 + P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
**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.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### 6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

### 6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés 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:** 5, 10, 100 literes műanyag kanna

### **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:** eredeti csomagolásban, száraz, 20°C alatti hőmérsékleten, napsütéstől védett, fedett helyen

### **9.4. Eltarthatóság ideje:** 1 év

## **10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 300290

## **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:** 2029. augusztus 30.

**Budapest, 2019. augusztus 30.**

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*