

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **EM Technology Hungary Kft. (1039 Budapest, Heltai Jenő tér 15.) ügyfélnek** az **emBIO** **aktívált mikrobiológiai készítmény** 6300/422-2/2019. NÉBIH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság az **emBIO** **aktívált mikrobiológiai készítmény** 6300/422-2/2019. NÉBIH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja.

### ***I. Az engedélyokirat 1. pontja az alábbiak szerint módosul:***

**„1. A készítmény kereskedelmi neve: *emBIO* **aktívált mikrobiológiai készítmény****

**Az *emBIO* **aktívált mikrobiológiai készítmény** további kereskedelmi megnevezése:**

**- *Organit Mikrobio* **mikrobiológiai készítmény** (*Alpha-Vet Kft. forgalmazásában*)**

### ***II. Az engedélyokirat 9.2. pontja az alábbiak szerint módosul:***

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

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

### ***III. Az engedélyokirat 12. pontja az alábbiak szerint módosul:***

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

**Az *emBIO* **aktívált mikrobiológiai készítmény** módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.**

Az engedélyezési eljárás díja 25.000.- Ft, amelyet az 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, 2024. április 10.**

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

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216-6303

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

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

---

Engedélyokirat száma: 6300/422-2/2019. NÉBIH

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve: *emBIO aktivált mikrobiológiai készítmény*

*Az emBIO aktivált mikrobiológiai készítmény további kereskedelmi megnevezése:*

- *Organit Mikrobio mikrobiológiai készítmény (Alpha-Vet Kft. forgalmazásában)*

2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: **EM Technology Hungary Kft.**

1039 Budapest, Heltai Jenő tér 15.

Statisztikai számjel: 12708994-5119-113-01

Gyártás helyszíne: EM Technology Hungary Kft. fermentáló üzem

2011 Budakalász, Szentendrei út 1-3.

Engedélyes: **EM Technology Hungary Kft.**

1039 Budapest, Heltai Jenő tér 15.

Statisztikai számjel: 12708994-5119-113-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:**

EM-BIO 1 mikrobiológiai törzsoldat (fotoszintetizáló, nitrogénköttő és tejsavbaktériumok, sugár- és élesztőgombák (*Streptomyces albus*, *Rhodopseudomonas sphaeroides*, *Lactobacillus plantarum*, *Propionibacterium freudenreichii*, *Streptococcus lactis*, *Aspergillus oryzae*, *Mucor hiemalis*, *Saccharomyces cerevisiae*, *Candida utilis*, *Cellulomonas uda*, *Bacillus megaterium*, *Azotobacter croococcum*, *Azotobacter vinelandii*, *Clostridium pasterianum*, *Azospirillum lipoferum*, *Coniothyrium minitans*, *Streptomyces griseoviridis*, *Nitrobacter vulgaris*, *Nitrobacter winogradskyi*, *Nitrosomonas communis*, *Nitrosomonas nitrosa*, *Arcobacter nitrofigilis*, *Arcobacter halophilus*)) (3 %), cukornád melasz (3 %), víz (94%)

**Alapanyagok származási helye:****EM-BIO 1 törzsoldat, cukornád melasz: Multicraft Productions- und HandelsGmbH**

A-4632 Pichl/Wels, Sulzbach 17.

Ausztria

Statisztikai szám: ATU61462508

**Előírt minőségi feltételek:**

külem: kávébarna színű, fermentált szerves anyagra emlékeztető illatú folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,3
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	0,16
pH (eredeti oldat)		3,5 ± 0,5
összcsíraszám (db/cm <sup>3</sup> )	legalább	5,57 x 10 <sup>6</sup>
Streptomyces-szám (db/cm <sup>3</sup> )	legalább	2,2 x 10 <sup>2</sup>
gombaszám (db/cm <sup>3</sup> )	legalább	1,86 x 10 <sup>4</sup>
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/l).	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/l).	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/l)	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:**

- valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra vetés, ültetés előtti *talajkezelésére*, 20-40 l/ha mennyiségben, 200-300 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva és 24 órán belül, 10-15 cm mélyen a talajba bedolgozva,
- valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra *levélkezelésére* 20-40 l/ha mennyiségben, a kultúra levélfelületétől függő vízmennyiséggel, legfeljebb 10 %-os töménységben kipermetezve
  - szántóföldi kultúrákban a tenyészidőszak folyamán 1-3 alkalommal,
  - zöldség kultúrákban a tenyészidőszak folyamán 4-6 alkalommal,
  - gyümölcs kultúrákban 4-8 alkalommal,
- *komposztálásra, trágyaérlelésre* 0,5-1,0 l/t mennyiségben legalább 50-60 % nedvességet tartalmazó szerves anyagra vonatkoztatva, (a keletkezett komposzt a házi komposztálás kivételével engedélyköteles),
- *tarlókezelésre* (szalma, kukoricaszár, egyéb növényi maradványok lebontására) 20-40 l/ha mennyiségben kijuttatva, majd a talajba bedolgozva,
- *csepegtető öntözéssel történő kijuttatásra*, 1:1000 – 1:10000 hígításban igény szerint ismételve, éves szinten összesen 20-40 l/ha mennyiségben, (a csepegtető öntözés kezdésekor javasolt az összmennyiség 20 %-át, a növekedés-virágzás időszakában az 50 %-át és a terméskötés kezdetétől a maradék 30 %-át kijuttatni).

*A készítmény nem keverhető baktericid és fungicid készítményekkel!***6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján****6.1. GHS piktogram -**

## 6.2. Figyelmeztetés: -

## 6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles \*

\*címkén nem feltüntetendő adat

## 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermeektől 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/védőruha/arcvédő (3 típus) használata kötelező
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<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>P362+P364</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P501</b>	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:** 1 literes műanyag flakon, 1 literes műanyag flakon karos szórófejjel, 5, 10, 20 literes műanyag kanna, 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. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** eredeti, zárt csomagolásban, közvetlen napfénytől védett, fedett, fagymentes, száraz helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 5-30°C közötti hőmérsékleten 6 hónap

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310100

**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, 2024. április 10.**

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

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**