



**ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna**

**HATÁROZATSZÁM: 04.2/2751-3/2016**

**OLDALAK SZÁMA: 6**

**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: *Microbion* termékcsalád**

forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság), a *Sym-Bio-Tech Kft. (1027 Budapest, Bajvívó u. 6.)* ügyfél által az *Microbion termékcsalád* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a *Microbion termékcsalád* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

**1. A készítmények kereskedelmi neve: *Microbion mikrobiológiai készítmény*  
*Microbion sűrítmény***

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

**3. Gyártó: Sym-Bio-Tech Kft.**

1027 Budapest, Bajvívó u. 6.

Statisztikai számjel: 12460092-2420-113-01

**Gyártás helyszíne: 8360 Keszthely, Kastély utca 10**

**Engedélyes: Sym-Bio-Tech Kft.**

1027 Budapest, Bajvívó u. 6.

Statisztikai számjel: 12460092-2420-113-01

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

**Alapanyagok**

***Microbion mikrobiológiai készítmény***

- mikroorganizmusok: 4 m/m% (*Azotobacter vinelandii* B01795, *Bacillus megaterium* B01091, *Clostridium pasteurianum* B01884, *Azospirillum brasilense* B01802, *Bacillus subtilis* B01231, *Rhodobacter sphaeroides* B17025, *Lactobacillus plantarum* B01525, *Trichoderma reesei* F00651, *Saccharomyces cerevisiae* Y01453, *Streptomyces albus* B01514)
- nádmelasz: 8 m/m%
- víz: 84 m/m%

**Microbion sűrítmény**

- mikroorganizmusok: 8 m/m% (*Azotobacter vinelandii* B01795, *Bacillus megaterium* B01091, *Clostridium pasteurianum* B01884, *Azospirillum brasilense* B01802, *Bacillus subtilis* B01231, *Rhodobacter sphaeroides* B17025, *Lactobacillus plantarum* B01525, *Trichoderma reesei* F00651, *Saccharomyces cerevisiae* Y01453, *Streptomyces albus* B01514, *Pseudomonas fluorescens* B01560)
- nádmelasz: 8 m/m%
- víz: 84 m/m%

**Előírt minőségi feltételek****Microbion mikrobiológiai készítmény**

küllem: sárgásbarna színű, édes-savanykás illatú, szuszpenzió

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,8
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	1,3
pH (eredeti oldat)		4,4 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	1,0 x 10 <sup>7</sup>
gombaszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	3,0 x 10 <sup>3</sup>

**Microbion sűrítmény**

küllem: sárgásbarna színű, édes-savanykás illatú, szuszpenzió

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	2,8
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	1,7
pH (eredeti oldat)		4,3 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	1,5 x 10 <sup>8</sup>
gombaszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	3,0 x 10 <sup>4</sup>

**A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások**

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

**5. Felhasználható:****Microbion mikrobiológiai készítmény**

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra *talajkezelésére* 20 l/ha mennyiségben vetés előtt kijuttatva és bedolgozva. A permetezéseknél legalább 600 l/ha, vagy ennél nagyobb folyadékmennyiség alkalmazása javasolt.

Szántóföldi növények esetében a készítmény kijuttatható osztott módon is, 10 l/ha vetés előtti *talajkezelés*, majd 10 l/ha növényre *permetezés* útján a kezdeti növekedési időszakban.

**Microbion sűrítvény**

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra *talajkezelésére* 1,5 l/ha mennyiségben vetés előtt kijuttatva és bedolgozva. A permetezéseknél legalább 600 l/ha, vagy ennél nagyobb folyadékmennyiség alkalmazása javasolt.

Szántóföldi növények esetében a készítmény kijuttatható osztott módon is, 0,75 l/ha vetés előtti, vagy vetéssel egy menetben történő *talajkezelés*, majd 0,75 l/ha *növényre permetezés* útján a kezdeti növekedési időszakban.

*A készítmények a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazhatóak! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazhatóak! Bactericid és fungicid készítményekkel nem keverhetők! A készítmények szélmentes, felhős időben, illetve az esti órákban, porlasztás nélkül juttathatók ki!*

**6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján****6.1. GHS piktogram -****6.2. Figyelmeztetés: -****6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles \***

\*címken nem feltüntetendő adat

**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/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 percre 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 készítményeket, azok fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes nemzeti park igazgatóság előzetes engedélyével 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 polietilén flakon, 5, 20 literes polietilén kanna, 1000 literes IBC tartály

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

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

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, hűvös, de fagymentes, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti zárt csomagolásban

1-10°C közötti hőmérsékleten 8 hónapig,  
10-20°C közötti hőmérsékleten 6 hónapig,  
20-30°C közötti hőmérsékleten 30 napig

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 380830

**11. Egyéb előírások:**

A készítmények nem tartalmazhatnak csirázást, 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:** 2026. augusztus 3.

Az engedélyezési eljárás díja 200.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával. A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## INDOKOLÁS

A *Sym-Bio-Tech Kft. (1027 Budapest, Bajvívó u. 6.) ügyfél* 2014. május 26-án a *Microbion termékcsalád* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadását kérte engedélyező hatóságtól. Az ügyfél a kérelemhez hiányosan mellékelte *a termésnövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006 (V. 18.) FVM rendelet (továbbiakban R.) 1. és 2. mellékletében* előírt dokumentációkat.

A R. 4. § (3) bekezdése szerint az engedély iránti kérelmet az *1. számú melléklet* szerinti adattartalommal, egy példányban kell az engedélyező hatósághoz benyújtani, amelyet ügyfél nem mellékel.

A R. 4. § (4) bekezdése szerint a kérelmezőnek az engedély iránti kérelemmel együtt a 2. számú mellékletben meghatározott vizsgálati eredményeket és adatokat kell benyújtania, amelyek közül ügyfél csak a R. 2. melléklet 8.1., 8.3. és 8.4. pontjaiban előírt vizsgálatokat mellékelte. Pótolni volt szükséges a 8.2. pontban előírt toxikus elemek vizsgálatát – mindkét készítmény vonatkozásában.

A R. 2. melléklet 8.7. pontja előírja, hogy a kérelemhez mellékelni kell a készítmények GMO mentességéről szóló nyilatkozatot, a 8.8. pontja előírja, hogy a készítményeket alkotó mikroorganizmusokat letétbe kell helyezni a Corvinus Egyetem törzsgyűjteményében, amelyről igazolást kell a kérelemhez mellékelni, a 8.9. pont pedig a mikroorganizmusok tulajdonságaira vonatkozóan kér adatokat. Ügyfél mindezeket nem mellékelte a kérelemhez, így ezek pótlása is szükséges volt.

A R. 4. § (10) bekezdése alapján az engedélyezési eljárásért külön jogszabályban meghatározott eljárási díjat kell fizetni, amelynek befizetéséről szóló bizonylatot a R. 1. melléklete 15.3. pontja értelmében az engedélykérelemhez kell csatolni. Kérelmező ezt nem tette meg.

Az ügyben az engedélyező hatóság 2014. június 26-án 04.2/4012-2/2014 NÉBIH szám alatt hiánypótlási felhívást adott ki. Ügyfél a hiányokat 2015. január 22-én részben pótolta.

Az engedélyező hatóság a dokumentáció értékelésénél megállapította, hogy a kérelemben megadott és a 42168/2006 FVM számú engedélyokiratban található mikroorganizmusok nem egyeznek meg teljesszűren, valamint az adalékanyagok is mások. Ha változott a készítmények összetétele, akkor azokat új készítménynek kell tekinteni, tehát jelen engedélyezési eljárásban nem használhatók fel a 42168/2006 FVM számú engedélyokirat kiadáshoz benyújtott biológiai hatékonyságot igazoló vizsgálatok. Az engedély megadásához szükséges a Microbion sűrítménnyel a készítmény felhasználási céljától függően, az engedélyező hatósággal előzetesen egyeztetett számú biológiai hatékonyságot igazoló vizsgálat.

Az engedélykérelemben az ügyfél csak az alapanyagokat adta meg, de azok %-os mennyiségét nem, amelyet a R. 1. melléklet 5. pontjának előírásai alapján pótolni volt szükséges.

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság Pécsi Talajbiológiai Laboratóriuma által végzett 107/2014 és 108/2014 iktatószámú mikrobiológiai minősítő vizsgálatokban az összecsíraszám egyik készítmény vonatkozásában sem egyezett meg a kérelemben deklarált értékekkel, amelyet egy ismételt vizsgálattal szükséges volt tisztázni.

A 04.2/4012-2/2014 NÉBIH számú hiánypótló végzésben az engedélyező hatóság előírta a R. 2. melléklet 8.8. pontja szerinti igazolás beszerzését a készítményeket alkotó törzsek Corvinus Egyetem törzsgyűjteményében történő letétbe helyezéséről. Ügyfél az igazolásokat mindkét készítmény vonatkozásában benyújtotta, de ezek nem tartalmazták a készítményekben található törzsek tételes felsorolását, amelyet pótolni volt szükséges.

Az ügyben az engedélyező hatóság 2015. június 19-én 04.2/1659-2/2015 NÉBIH szám alatt ismételt hiánypótlási felhívást bocsájtott ki, melyet ügyfél 2016. március 29-én, majd 2016. július 7-én beérkezőleg pótolta.

A készítmények élelmezésegészségügyi és talajhigiénés szempontból nem esnek kifogás alá valamint a jó mezőgazdasági gyakorlat betartása mellett, megfelelő felhasználási technológiával és rendeltetésszerű alkalmazásmód mellett humán-toxicológiai szempontból elfogadható kockázatot jelentenek.

A készítmények veszélyes összetevőt, veszélyes hulladékot, kockázatos anyagokat a R. 3. mellékletében előírt határértéknél nagyobb koncentrációban nem tartalmaznak.

A fentiek alapján az engedélyező hatóság megállapította, hogy az engedély kiadásának a R. 7. § (1) bekezdésben meghatározott feltételei fennállnak, így a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

Az engedélyezési eljárás díjának mértéke a *Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, valamint a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól* szóló 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet I. melléklet 8.18.2.1. pontján alapul.

Az ügyintézési határidő az *élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről* szóló 2008. évi XLVI. törvény (továbbiakban: Éltv.) 40. § (3) és (4) bekezdése, valamint a *közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban Ket.) 33. § (3) bekezdés c) pontja alapján 2016. december 7-én telik le.


Az engedélyező hatóság határozatát a *Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalról* szóló 22/2012 (II. 29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésében, 5. § (1) bekezdés c) pontjában és 8. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva, a Ket. 71.§ (1) bekezdésének és a 72. § (1) bekezdésének megfelelően hozta meg.

A fellebbezés lehetősége a Ket. 100. § (1) bekezdés e) pontja alapján került kizárásra, a bírósági felülvizsgálat lehetőségéről szóló tájékoztatás a Ket. 100. § (2) bekezdésén és a 109. § (1) bekezdésén alapul.

**Budapest, 2016. augusztus 3.**

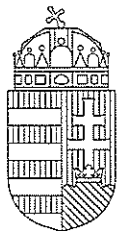
**dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából



  
**Jordán László**  
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

## MICROBION TERMÉKCSALÁD MIKROBIOLÓGIAI KÉSZÍTMÉNY FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYKIRATA

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Microbion mikrobiológiai készítmény*  
*Microbion sűrítmény*

2. A készítmények típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: **Sym-Bio-Tech Kft.**  
1027 Budapest, Bajvívó u. 6.  
Statisztikai számjel: 12460092-2420-113-01

Gyártás helyszíne: 8360 Keszthely, Kastély utca 10

Engedélyes: **Sym-Bio-Tech Kft.**  
1027 Budapest, Bajvívó u. 6.  
Statisztikai számjel: 12460092-2420-113-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

### Alapanyagok

#### *Microbion mikrobiológiai készítmény*

- mikroorganizmusok: 4 m/m% (*Azotobacter vinelandii* B01795, *Bacillus megaterium* B01091, *Clostridium pasteurianum* B01884, *Azospirillum brasilense* B01802, *Bacillus subtilis* B01231, *Rhodobacter sphaeroides* B17025, *Lactobacillus plantarum* B01525, *Trichoderma reesei* F00651, *Saccharomyces cerevisiae* Y01453, *Streptomyces albus* B01514)
- nádmelasz: 8 m/m%
- víz: 84 m/m%

#### *Microbion sűrítmény*

- mikroorganizmusok: 8 m/m% (*Azotobacter vinelandii* B01795, *Bacillus megaterium* B01091, *Clostridium pasteurianum* B01884, *Azospirillum brasilense* B01802, *Bacillus subtilis* B01231, *Rhodobacter sphaeroides* B17025, *Lactobacillus plantarum* B01525, *Trichoderma reesei* F00651, *Saccharomyces cerevisiae* Y01453, *Streptomyces albus* B01514, *Pseudomonas fluorescens* B01560)
- nádmelasz: 8 m/m%
- víz: 84 m/m%

**Előírt minőségi feltételek*****Microbion mikrobiológiai készítmény***

küllem: sárgásbarna színű, édes-savanykás illatú, szuszpenzió

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,8
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	1,3
pH (eredeti oldat)		4,4 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	1,0 x 10 <sup>7</sup>
gombaszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	3,0 x 10 <sup>3</sup>

***Microbion sűrítmény***

küllem: sárgásbarna színű, édes-savanykás illatú, szuszpenzió

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	2,8
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	1,7
pH (eredeti oldat)		4,3 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	1,5 x 10 <sup>8</sup>
gombaszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	3,0 x 10 <sup>4</sup>

***A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások***

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

**5. Felhasználható:*****Microbion mikrobiológiai készítmény***

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra *talajkezelésére* 20 l/ha mennyiségben vetés előtt kijuttatva és bedolgozva. A permetezéseknél legalább 600 l/ha, vagy ennél nagyobb folyadékmennyiség alkalmazása javasolt.

Szántóföldi növények esetében a készítmény kijuttatható osztott módon is, 10 l/ha vetés előtti *talajkezelés*, majd 10 l/ha *növényre permetezés* útján a kezdeti növekedési időszakban.

***Microbion sűrítmény***

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra *talajkezelésére* 1,5 l/ha mennyiségben vetés előtt kijuttatva és bedolgozva. A permetezéseknél legalább 600 l/ha, vagy ennél nagyobb folyadékmennyiség alkalmazása javasolt.

Szántóföldi növények esetében a készítmény kijuttatható osztott módon is, 0,75 l/ha vetés előtti, vagy vetéssel egy menetben történő *talajkezelés*, majd 0,75 l/ha *növényre permetezés* útján a kezdeti növekedési időszakban.



*A készítmények a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazhatóak! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazhatóak! Bactericid és fungicid készítményekkel nem keverhetők! A készítmények szélmentes, felhős időben, illetve az esti órákban, porlasztás nélkül juttathatók ki!*

## 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>	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/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 készítményeket, azok fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes nemzeti park igazgatóság előzetes engedélyével 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, töltősúlyok:** 1 literes polietilén flakon, 5, 20 literes polietilén kanna, 1000 literes IBC 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, de fagymentes, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti zárt csomagolásban

1-10°C közötti hőmérsékleten 8 hónapig,  
10-20°C közötti hőmérsékleten 6 hónapig,  
20-30°C közötti hőmérsékleten 30 napig

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 380830

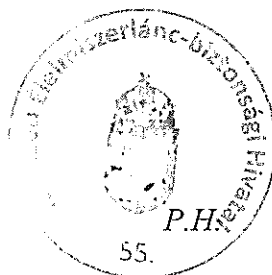
**11. Egyéb előírások:**


A készítmények nem tartalmazhatnak 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:** 2026. augusztus 3.

**Budapest, 2016. augusztus 3.**

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



  
**Jordán László**  
igazgató