

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Agromag Kft. (6722 Szeged, Jósika u. 13.) által képviselt Legume Technology LTD (Unit 3C&3D, Eastbridgford Business Park, NG138PJ Nottinghamshire, Eastbridgford, Kneeton Road, Egyesült Királyság)** ügyfélnek a **LiquiFix folyékony szója oltóanyagok** 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 **LiquiFix folyékony szója oltóanyagok** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki.

1. A készítmények kereskedelmi neve: **LiquiFix folyékony szója oltóanyag**
LiquiFix 120 folyékony szója oltóanyag

2. A készítmények típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: Legume Technology LTD
Unit 3C&3D
Eastbridgford Business Park,
NG138PJ Nottinghamshire, Eastbridgford, Kneeton Road
Egyesült Királyság.
Statisztikai számjel: 4140709

Engedélyes: Legume Technology LTD
Unit 3C&3D
Eastbridgford Business Park,
NG138PJ Nottinghamshire, Eastbridgford, Kneeton Road
Egyesült Királyság.
Statisztikai számjel: 4140709

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: *Bradyrhizobium japonicum*, táptalaj, segédanyagok, víz

Előírt minőségi feltételek

LiquiFix folyékony szója oltóanyag

küllem: világos szürkésbarna színű, opálos, szagtalan, vízhez hasonló viszkozitású folyadék		
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	4,3
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	4,0
pH (eredeti anyagban)		7,2 ± 0,5

szimbiota N-kötő baktériumok száma (CFU/cm ³)	legalább	3,0 x 10 ⁹
magra tapadt csíraszám (CFU/1 db mag)	legalább	1,0 x 10 ⁵

LiquiFix 120 folyékony szója oltóanyag

küllem: világosbarna színű, enyhén élesztő szagú folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	15,0
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	12,0
pH (eredeti anyagban)		7,3 ± 0,5
szimbiota N-kötő baktériumok száma (CFU/cm ³)	legalább	3,0 x 10 ⁹
magra tapadt csíraszám (CFU/1 db mag)	legalább	3,0 x 10 ⁵

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
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:**Liquifix folyékony szója oltóanyag**

Szója vetőmag kezelésére 3 l/tonna vetőmag mennyiségben.

A készítménnyel kezelt vetőmag a vetés előtt hűvös (legfeljebb 15°C), száraz, közvetlen napfénytől védett helyen, legfeljebb 7 napig tárolható!

Liquifix 120 folyékony szója oltóanyag

Szója vetőmag kezelésére 4-8 l/tonna vetőmag mennyiségben.

A készítménnyel kezelt vetőmag a vetés előtt hűvös (legfeljebb 15°C), száraz, közvetlen napfénytől védett helyen, legfeljebb 120 napig tárolható!

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:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét 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. Hánytatni tilos!

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: 3 literes illetve 3 kg-os, 4 literes illetve 4 kg-os polietilén tasak

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, fagymentes, 0-20°C közötti hőmérsékletű, közvetlen napsugárzástól védett, sötét, fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 18 hónap

LiquiFix folyékony szója oltóanyag

- A készítménnyel kezelt vetőmag a vetés előtt hűvös (legfeljebb 15°C), száraz, közvetlen napfénytől védett helyen, legfeljebb 7 napig tárolható!
- a felbontott tasakú készítmény 24 órán belül felhasználandó

LiquiFix 120 folyékony szója oltóanyag

- A készítménnyel kezelt vetőmag a vetés előtt hűvös (legfeljebb 15°C), száraz, közvetlen napfénytől védett helyen, legfeljebb 120 napig tárolható!
- a felbontott tasakú készítmény 12 órán belül felhasználandó

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

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: 2028. február 21.

Az engedélyezési eljárás díja 200.000.- 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, 2018. február 21.

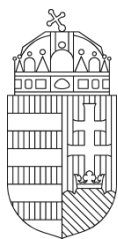
dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Képviselő
3. 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

portal.nebih.gov.hu

Engedélyokirat száma: 04.2/592-1/2018

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. A készítmények kereskedelmi neve: *LiquiFix folyékony szója oltóanyag*
LiquiFix 120 folyékony szója oltóanyag

2. A készítmények típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: Legume Technology LTD

Unit 3C&3D

Eastbridgford Business Park,

NG138PJ Nottinghamshire, Eastbridgford, Kneeton Road

Egyesült Királyság.

Statisztikai számjel: 4140709

Engedélyes: Legume Technology LTD

Unit 3C&3D

Eastbridgford Business Park,

NG138PJ Nottinghamshire, Eastbridgford, Kneeton Road

Egyesült Királyság.

Statisztikai számjel: 4140709

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: *Bradyrhizobium japonicum*, táptalaj, segédanyagok, víz

Előírt minőségi feltételek

LiquiFix folyékony szója oltóanyag

küllem: világos szürkésbarna színű, opálos, szagtalan, vízhez hasonló viszkozitású folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	4,3
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	4,0
pH (eredeti anyagban)		7,2 ± 0,5
szimbiota N-kötő baktériumok száma (CFU/cm ³)	legalább	3,0 x 10 ⁹
magra tapadt csíraszám (CFU/1 db mag)	legalább	1,0 x 10 ⁵

LiquiFix 120 folyékony szója oltóanyag

küllem: világosbarna színű, enyhén élesztő szagú folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	15,0
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	12,0
pH (eredeti anyagban)		$7,3 \pm 0,5$
szimbiota N-kötő baktériumok száma (CFU/cm ³)	legalább	$3,0 \times 10^9$
magra tapadt csíraszám (CFU/1 db mag)	legalább	$3,0 \times 10^5$

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

5. Felhasználható:**Liquifix folyékony szója oltóanyag**

Szója vetőmag kezelésére 3 l/tonna vetőmag mennyiségben.

A készítménnyel kezelt vetőmag a vetés előtt hűvös (legfeljebb 15°C), száraz, közvetlen napfénytől védett helyen, legfeljebb 7 napig tárolható!

Liquifix 120 folyékony szója oltóanyag

Szója vetőmag kezelésére 4-8 l/tonna vetőmag mennyiségben.

A készítménnyel kezelt vetőmag a vetés előtt hűvös (legfeljebb 15°C), száraz, közvetlen napfénytől védett helyen, legfeljebb 120 napig tárolható!

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:

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. Hánytatni tilos!

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: 3 literes illetve 3 kg-os, 4 literes illetve 4 kg-os polietilén tasak

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, fagymentes, 0-20°C közötti hőmérsékletű, közvetlen napsugárzástól védett, sötét, fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 18 hónap

LiquiFix folyékony szója oltóanyag

- *A készítménnyel kezelt vetőmag a vetés előtt hűvös (legfeljebb 15°C), száraz, közvetlen napfénytől védett helyen, legfeljebb 7 napig tárolható!*
- a felbontott tasakú készítmény 24 órán belül felhasználandó

LiquiFix 120 folyékony szója oltóanyag

- *A készítménnyel kezelt vetőmag a vetés előtt hűvös (legfeljebb 15°C), száraz, közvetlen napfénytől védett helyen, legfeljebb 120 napig tárolható!*
- a felbontott tasakú készítmény 12 órán belül felhasználandó

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

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: 2028. február 21.

Budapest, 2018. február 21.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.