

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Leighton Agrio Hungary Kft.** (H-1037 Budapest Szépvölgyi út 147.) ügyfél kérelmére a **Promixer kompatibilitást fokozó segédanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T – o t :

Az engedélyező hatóság a **Promixer kompatibilitást fokozó segédanyag** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 6300/971-1/2021. NÉBIH |
| 1.2. A készítmény neve: | Promixer |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2026. március 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Leighton Agrio Hungary Kft.
H-1037 Budapest Szépvölgyi út 147. |
| 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője: | - |

2. A készítmény adatai:

- | | |
|--|---|
| 2.1. A készítmény gyártója: | Lamberti S.p.A.
Via Piave, 18.
21041 – Albizzate
Olaszország |
| 2.2. A készítmény rendeltetése: | kompatibilitást fokozó segédanyag |

3.1. Összetevők:

- | | |
|--|------|
| Etoxilált zsíralkohol foszforsav észtere
(CAS: 9046-01-9) | <80% |
| 2-butoxi-etanol (CAS:111-76-2) | <10% |
| Propilén-glikol-monobutil-éter
(CAS:5131-66-8) | <5% |

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:*(tájékoztató jellegű adatok)*

<i>megjelenés:</i>	Színtelen, enyhe szagú folyadék
<i>pH (1%):</i>	2-3
<i>Sűrűség (25°C):</i>	1,05-1,06 kg/l

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

A készítmény tartálykeverékek inkompatibilitásának kezelésére alkalmas. Alkalmazható különböző növényvédő szer formulációk, szuszpenziós műtrágyák, UAN és ATS oldatok széles skáláján.

Előírt technológia:

A permetezőtartályt fel kell tölteni az alkalmazni kívánt víz mennyiség felével, majd folyamatos keverés közben az összetevőket (amennyiben szükséges) az alábbi sorrendben kell hozzáadni:

1. Kompatibilitást fokozó (Promixer)

Preventív alkalmazásnál: 2 – 20 mL/L,

Korrekciós alkalmazásnál: 5 – 30 mL/L dózisban kell alkalmazni minden egyéb összetevő hozzáadása után, abban az esetben, ha összeférhetetlenség mutatkozik a permetlében.

2. AMS, szilárd formulációk (WP, WG, SP) és szilárd elsodródásgátlók
3. Szilárd oldható és szuszpenziós műtrágya készítmények, mikrotápanyag
4. Folyékony elsodródásgátlók
5. Folyékony koncentrátumok, szuszpenzió koncentrátumok, mikrokapszulázott- és kapszula szuszpenziók (SC, ME, CS)
6. Emulgeálható koncentrátumok (EC, EW)
7. Oldatok és oldható folyadékok (SL)
8. Folyékony mikrotápanyag- és műtrágya készítmények
9. Víz kezelő- és egyéb adjuvánsok (COC, HSOC, MSO, NIS)
10. Végül hozzá kell adni az alkalmazni kívánt víz másik felét.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

A készítmény biztonságos felhasználásának érdekében az egyidejűleg alkalmazott növényvédő szerre vonatkozó előírásokat figyelembe kell venni!

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes
Méhveszélyesség:	kifejezetten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	-
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	-
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:



GHS piktogram:

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

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, majd az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon orvoshoz.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

* Címkén nem feltüntetendő adat

Különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében!
Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **25 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre veszélyes!
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén vagy abban az esetben, ha a házi méhek a kezelendő területet bármely okból látogatják nem alkalmazható!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: felhasznált növényvédő szerre vonatkozó előírás szerint

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:

előkészítőknek védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő

kijutatóknak: védőkesztyű, szemvédő/arcvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. Hánytatni TILOS!

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásait is figyelembe kell venni.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. A kiszereles térfogata (liter): 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2; 5; 10; 20

6.2. A csomagolószerszám anyaga: HDPE

7. Eltarthatóság:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett 1 évig megőrzi.

8. Forgalmazási kategória: I.

A készítmény csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 300 000 Ft, amit az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható. A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közzétételétől 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 Indoklás része nem nyilvános.”

Budapest, 2021. március 24.

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(185/2021)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ +36 (1) 309 1000
E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu
portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 6300/971-1/2021. NÉBIH
1.2. A készítmény neve: Promixer
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2026. március 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Leighton Agrio Hungary Kft.
H-1037 Budapest Szépvölgyi út 147.
1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője: -

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója: Lamberti S.p.A.
Via Piave, 18.
21041 – Albizzate
Olaszország
2.2. A készítmény rendeltetése: kompatibilitást fokozó segédanyag

3.1. Összetevők:

Etoxilált zsíralkohol foszforsav észtere (CAS: 9046-01-9)	<80%
2-butoxi-etanol (CAS:111-76-2)	<10%
Propilénglikol-monobutil-éter (CAS:5131-66-8)	<5%

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: (tájékoztató jellegű adatok)

megjelenés:	Színtelen, enyhe szagú folyadék
pH (1%):	2-3
Sűrűség (25°C):	1,05-1,06 kg/l

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

A készítmény tartálykeverékek inkompatibilitásának kezelésére alkalmas. Alkalmazható különböző növényvédő szer formulációk, szuszpenziós műtrágyák, UAN és ATS oldatok széles skáláján.

Előírt technológia:

A permetezőtartályt fel kell tölteni az alkalmazni kívánt víz mennyiség felével, majd folyamatos keverés közben az összetevőket (amennyiben szükséges) az alábbi sorrendben kell hozzáadni:

1. Kompatibilitást fokozó (Promixer)

Preventív alkalmazásnál: 2 – 20 mL/L,

Korrekciós alkalmazásnál: 5 – 30 mL/L dózisban kell alkalmazni minden egyéb összetevő hozzáadása után, abban az esetben, ha összeférhetetlenség mutatkozik a permetlében.

2. AMS, szilárd formulációk (WP, WG, SP) és szilárd elsodródásgátlók
3. Szilárd oldható és szuszpenziós műtrágya készítmények, mikrotápanyag
4. Folyékony elsodródásgátlók
5. Folyékony koncentrátumok, szuszpenzió koncentrátumok, mikrokapszulázott- és kapszula szuszpenziók (SC, ME, CS)
6. Emulgeálható koncentrátumok (EC, EW)
7. Oldatok és oldható folyadékok (SL)
8. Folyékony mikrotápanyag- és műtrágya készítmények
9. Víz kezelő- és egyéb adjuvánsok (COC, HSOC, MSO, NIS)
10. Végül hozzá kell adni az alkalmazni kívánt víz másik felét.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

A készítmény biztonságos felhasználásának érdekében az egyidejűleg alkalmazott növényvédő szerre vonatkozó előírásokat figyelembe kell venni!

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes
Méhveszélyesség:	kifejezetten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	-
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	-
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:



GHS piktogram:

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

- | | |
|-------------|---|
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

- | | |
|----------------------------|---|
| 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, majd az öblítés folytatása. |
| P310 | Azonnal forduljon orvoshoz. |
| P332+P313 | Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. |

Kiegészítő veszélyességi információ:

- | | |
|---------------|---|
| EUH401 | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |
|---------------|---|

Különleges S-mondatok:

- | | |
|--------------|--|
| SP 1 | A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében!
Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést! |
| SPe 3 | A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 25 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet! |
| SPe 8 | Méhekre veszélyes!
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén vagy abban az esetben, ha a házi méhek a kezelendő területet bármely okból látogatják nem alkalmazható! |

SPo 2

Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: felhasznált növényvédő szerre vonatkozó előírás szerint

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:

előkészítőknél védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő

kijutatóknál: védőkesztyű, szemvédő/arcvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. Hánytatni TILOS!

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásait is figyelembe kell venni.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. A kiszерelés térfogata (liter): 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2; 5; 10; 20

6.2. A csomagolószér anyaga: HDPE

7. Eltarthatóság:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett 1 évig megőrzi.

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2021. március 24.

Jordán László
igazgató

P.H.