

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt **Evonik Goldschmidt GmbH.** (Goldschmidt str. 100, 45127 Essen, Németország) ügyfél kérelmére a **Fix-Pro hatásfokozó segédanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének újraengedélyezése tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZAT – o t :

Az engedélyező hatóság a **Fix-Pro hatásfokozó segédanyag** 02.5/446/1/2009. MgSzHK számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az e határozat mellékletét képező 6300/13204-1/2019. NÉBIH számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

#### **1. A termék engedélyokirat azonosítási adatai:**

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 6300/13204-1/2019. NÉBIH  
**1.2. A termék neve:** Fix-Pro  
**1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2029. április 30.  
**1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Evonik Goldschmidt GmbH.  
Goldschmidt str. 100, 45127 Essen,  
Németország  
**1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője:** Syngenta Kft.  
1117 Budapest, Alíz u. 2.

#### **2. A készítmény adatai:**

- 2.1. A termék előállítója:** Evonik Goldschmidt GmbH.  
Goldschmidt str. 100, 45127 Essen,  
Németország  
**2.2. A termék rendeltetése:** permetezőszerségédanyag  
**2.3. A termék formulációja:** folyékony vízzoldható koncentrátum (SL)  
**2.4. Készítmény összetétele:**  
**2.4.1. Összetevő 1:**  
név: poliéterrel módosított trisziloxán  
CAS szám: 134180-76-0  
tisztá összetevő részaránya: 824 g/L

## 2.4.2. Összetevő 2:

<i>név</i>	poliéter
<i>CAS szám:</i>	9041-33-2
<i>tiszta összetevő részaránya:</i>	206 g/L

## 3. Minőségi követelmények:

## 3.1. Összetevők:

3.1.1. poliéterrel módosított trisziloxán	80 m/m% ± 2,5 m/m%
3.1.2. poliéter	20 m/m% ± 1,2 m/m%

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

	Meg kell feleljen az SL formuláció „FAO” követelményeinek
<i>megjelenés:</i>	jellegzetes szagú, színtelen folyadék
<i>sűrűség (25°C):</i>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
<i>pH (40 g/l-es oldat):</i>	6,5
<i>lobbanáspont:</i>	108°C
<i>dinamikai viszkozitás (25°C):</i>	71,0 mPa.s

## 4. A termék felhasználására vonatkozó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Az alkalmazás célja</i>	<i>Dózis (l/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>	<i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
kukorica, kalászos kultúrák	posztemergens gyomirtó szerek hatásfokozására	0,1-0,2	200-300	a felhasznált gyomirtó szer engedélyokirata szerint

**Az előírt növényvédelmi technológia:**

A készítmény a Syngenta által forgalmazott kukorica, és kalászos gyomirtó szerek hatásfokozására alkalmazható 0,1 - 0,2 l/ha dózisban 200-300 l/ha permetlében posztemergensen kijuttatva.

A permetlé készítésekor a habzás elkerülésére először a permetlé tartályt 2/3-áig fel kell tölteni vízzel, majd a keverés megindítását követően az adott gyomirtó szert, ezt követően pedig a FIX PRO adalékanyagot kell bekeverni a permetlébe. Ezután lehet a permetlé tartályt teljesen feltölteni vízzel.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

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

### 5.1. Veszélyességi besorolás:

#### 5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD <sub>50</sub> értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	mérsékeltlen veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

Piktogram:



Jelzés: **Figyelem**

#### Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H332</b>	Belélegezve ártalmas.
<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P261</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
<b>P271</b>	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P304+P340+P312</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel percekig keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P337+P313</b>	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/csomagoló eszköz 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 20 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**5.2. Várakozási idők:**

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* az alkalmazott növényvédő szer előírásainak betartása szükséges

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. *Személyi védőfelszerelés:*

5.3.1.1. *Előkészítőknak és kijuttatóknak:* védőkesztyű, szemvédő/arcvédő

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani

5.3.2. *Elsősegélynyújtás, terápia:*

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. **TILOS** hánytatni!

*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/tömege:** 500 ml  
**6.2. A csomagolószer anyaga:** HDPE

**7. A termék eltarthatósága:**

Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi. Fagyveszélyes készítmény!

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 2 év

**8. Forgalmazási kategória: III.**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A 02.5/446/1/2009. MgSzHK számú forgalomba hozatali és felhasználási engedély előírásai alapján készült termékcímkékkel a kereskedelmi forgalomban található készletek legfeljebb 2019. augusztus 31-ig forgalmazhatók.

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

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a jelen határozat 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://anyak.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, 2019. július 19.

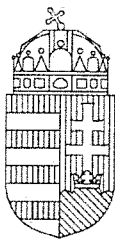
**Jordán László**  
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár



(160/2019)



**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](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)  
[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

---

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A termék engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 6300/13204-1/2019. NÉBIH  
1.2. A termék neve: Fix-Pro  
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2029. április 30.  
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Evonik Goldschmidt GmbH.  
Goldschmidt str. 100, 45127 Essen,  
Németország  
1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője: Syngenta Kft.  
1117 Budapest, Alíz u. 2.

### 2. A készítmény adatai:

- 2.1. A termék előállítója: Evonik Goldschmidt GmbH.  
Goldschmidt str. 100, 45127 Essen,  
Németország  
2.2. A termék rendeltetése: permetezőszer segédanyag  
2.3. A termék formulációja: folyékony vízzoldható koncentrátum (SL)  
2.4. Készítmény összetétele:  
2.4.1. Összetevő 1:  
név: poliéterrel módosított trisziloxán  
CAS szám: 134180-76-0  
tisztá összetevő részaránya: 824 g/L  
2.4.2. Összetevő 2:  
név: poliéter  
CAS szám: 9041-33-2  
tisztá összetevő részaránya: 206 g/L

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Összetevők:**

3.1.1. poliéterrel módosított trisziloxán	80 m/m% ± 2,5 m/m%
3.1.2. poliéter	20 m/m% ± 1,2 m/m%

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

(tájékoztató jellegű adatok)

Meg kell feleljen az SL formuláció „FAO” követelményeinek

megjelenés:	jellegzetes szagú, színtelen folyadék
sűrűség (25°C):	1,03 g/cm <sup>3</sup>
pH (40 g/l-es oldat):	6,5
lobbanáspont:	108°C
dinamikai viszkozitás (25°C):	71,0 mPa.s

**4. A termék felhasználására vonatkozó előírások:**

<i>Kultúra</i>	<i>Az alkalmazás célja</i>	<i>Dózis (l/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>	<i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
kukorica, kalászos kultúrák	posztemergens gyomirtó szerek hatásfokozására	0,1-0,2	200-300	a felhasznált gyomirtó szer engedélyokirata szerint

**Az előírt növényvédelmi technológia:**

A készítmény a Syngenta által forgalmazott kukorica, és kalászos gyomirtó szerek hatásfokozására alkalmazható 0,1 - 0,2 l/ha dózisban 200-300 l/ha permetlében posztemergensen kijuttatva.

A permetlé készítésekor a habzás elkerülésére először a permetlé tartályt 2/3-áig fel kell tölteni vízzel, majd a keverés megindítását követően az adott gyomirtó szert, ezt követően pedig a FIX PRO adalékanyagot kell bekeverni a permetlébe. Ezután lehet a permetlé tartályt teljesen feltölteni vízzel.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

**5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:****5.1. Veszélyességi besorolás:****5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	>2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	mérsékelten veszélyes
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles



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

**Piktogram:**



**Jelzés:                    Figyelem**

**Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:**

- H319**      Súlyos szemirritációt okoz.  
**H332**      Belélegezve ártalmas.  
**H412**      Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:**

- P102**                    Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P261**                    Kerülje a gőzök/permet belélegzését.  
**P264**                    A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.  
**P271**                    Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
**P280**                    Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P304+P340+P312**    **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.  
**P305+P351+P338**    **SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Óvatos öblítés vízzel perceként keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P337+P313**            Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
**P391**                    A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501**                    A tartalom/csomagoló eszköz 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 20 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

## **5.2. Várakozási idők:**

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* az alkalmazott növényvédő szer előírásainak betartása szükséges

## **5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. *Személyi védőfelszerelés:*

5.3.1.1. *Előkészítőknak és* védőkesztyű, szemvédő/arcvédő *kijuttatóknak:*

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani

5.3.2. *Elsősegélynyújtás, terápia:*

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. **TILOS** hánytatni!

*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/tömege:** 500 ml

6.2. **A csomagolószer anyaga:** HDPE

## **7. A termék eltarthatósága:**

Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi. Fagyveszélyes készítmény!

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 2 év

**8. Forgalmazási kategória: III.**

Budapest, 2019. július 19.



**Jordán László**  
igazgató



