

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) az **EURO TSA s.r.l. Technology Serving Agriculture** (Via G. Marconi 13. - 24040 Forno San Giovanni, Olaszország) ügyfél kérelmére a **Cleancaster permetezőszer 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 az **Cleancaster permetezőszer segédanyag** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

**1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:**

- |  |   |
|--|---|
| <b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>                  | <b>04.2/531-2/2018 NÉBIH</b>  |
| <b>1.2. A készítmény neve:</b>                     | <b>Cleancaster</b>  |
| <b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>           | <b>2028. július 31.</b>   |
| <b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>            | <b>EURO TSA s.r.l. Technology Serving Agriculture</b><br>Via G. Marconi 13. - 24040 Forno San Giovanni, Olaszország |
| <b>1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője:</b> | <b>-</b>  |

**2. A készítmény adatai:**

- |  |  |
|--|--|
| <b>2.1. A készítmény gyártója:</b>     | <b>EURO TSA s.r.l. Technology Serving Agriculture</b><br>Via G. Marconi 13. - 24040 Forno San Giovanni, Olaszország                  |
| <b>2.2. A készítmény rendeltetése:</b> | <b>permetezőszer segédanyag</b><br>(gyomirtó szer hatásfokozó)<br>(növénnyvédő szernek nem minősülő<br>növénnyvédelmi hatású termék) |
| <b>2.3. A készítmény formulációja:</b> | <b>folyékony vízzoldható koncentrátum (SL)</b>   |
| <b>2.4. Készítmény összetétele:</b>    |  |

**2.4.1. Összetevő:**

név	magnézium-foszfónát
CAS szám:	14332-25-3
tiszta összetevő részaránya:	478,2 g/l

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

magnézium-foszfónát	36,6 m/m% $\pm$ 1,8 m/m%
---------------------	--------------------------

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

(tájékoztató jellegű adatok)

Meg kell feleljen az **SL** formuláció „FAO” követelményeinek.

megjelenés: opálos, halványsárga színű, jellegzetes szagú folyadék

sűrűség (20°C): 1,3065 g/cm<sup>3</sup>

pH (1%-os oldat): 2,4

lobbanáspont: > 130°C

felületi feszültség (0,3 V/V%-os oldat, 20°C) 34,5 mN/m (felületaktív anyag)

tartós habképződés (0,3 V/V%-os oldat, 1 perc) 2 ml

**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Az alkalmazás célja	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
alma	gyomirtó szerek hatásfokozására	1,5	a felhasznált gyomirtó szer engedélyokirata szerint	a felhasznált gyomirtó szer engedélyokirata szerint
szőlő				

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A készítmény használata a felhasznált növényvédő szer dózisának csökkentését nem indokolja.

**Almában és szőlőben** gyomirtó szerek hatásfokozására 1,5 l/ha dózisban, a felhasznált gyomirtó szer engedélyokiratával összhangban.

A kijuttatáshoz szükséges vízmennyiséget az alkalmazott növényvédő szer technológiai ajánlásának megfelelően, a kultúrától, a kezelendő lombfelület nagyságától és az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

A permetlé készítésekor először a permetlé tartályt 2/3-áig fel kell tölteni vízzel, majd a keverés megindítását követően a segédanyag megfelelő mennyiségét, ezt követően pedig az adott gyomirtó szert kell bekeverni a permetlébe. Ezután lehet a permetlé tartályt teljesen feltölteni vízzel folyamatos keverés mellett. A permetezés folyamán a permetlé folyamatos keverését biztosítani szükséges.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

## 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:

<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
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>mérsékelten veszélyes;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecsítés alapján*:</i>	<i>mérsékelten kockázatos</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

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



**GHS piktogram:**

**Figyelmeztetés:** Figyelem

#### Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

<b>H290</b>	Fémekre korrozív hatású lehet.
<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P234</b>	Az eredeti csomagolásban 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 használata kötelező.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

#### Kiegészítő veszélyességi információ:

<b>EUH401</b>	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 **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:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
alma	60
szőlő	60

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.3.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű

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:

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.

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:**

A kiszерelés térfogata (liter):	0,1	0,25	0,5	1	5	10	20	25	30
A csomagolószér anyaga:	HDPE								

**7. Eltarthatóság:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 2 év

**8. Forgalmazási kategória: II.**

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

Az engedélyezési eljárás díja 300 000 Ft, amit 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, 2018. július 31.

**Dr. Oravecz Márton**

elnök

nevében és megbízásából:

**Jordán László**

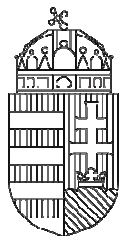
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(253/2018)



**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 készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/531-2/2018 NÉBIH**
- 1.2. A készítmény neve: **Cleancluster**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2028. július 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **EURO TSA s.r.l. Technology Serving Agriculture**  
Via G. Marconi 13. - 24040 Fornovo San Giovanni, Olaszország
- 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője: **-**

### 2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója: **EURO TSA s.r.l. Technology Serving Agriculture**  
Via G. Marconi 13. - 24040 Fornovo San Giovanni, Olaszország
- 2.2. A készítmény rendeltetése: **permetezőszer segédanyag**  
(gyomirtó szer hatásfokozó)  
(növénnyvédő szernek nem minősülő  
növénnyvédelmi hatású termék)  
folyékony vízzoldható koncentrátum (SL)
- 2.3. A készítmény formulációja:
- 2.4. Készítmény összetétele:
- 2.4.1. Összetevő:
- |                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| név                          | magnézium-foszfónát |
| CAS szám:                    | 14332-25-3          |
| tiszta összetevő részaránya: | 478,2 g/l           |
3. Minőségi követelmények:
- 3.1. Összetevők:
- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| magnézium-foszfónát | 36,6 m/m% ± 1,8 m/m% |
|---------------------|----------------------|

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

(tájékoztató jellegű adatok)

Meg kell feleljen az **SL** formuláció „FAO” követelményeinek.*megjelenés:* opálos, halványsárga színű, jellegzetes szagú folyadék*sűrűség (20°C):* 1,3065 g/cm<sup>3</sup>*pH (1%-os oldat):* 2,4*lobbanáspont:* > 130°C*felületi feszültség (0,3 V/V%-os oldat, 20°C)* 34,5 mN/m (felületaktív anyag)*tartós habképződés (0,3 V/V%-os oldat, 1 perc)* 2 ml**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Az alkalmazás célja	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
alma	gyomirtó szerek hatásfokozására	1,5	a felhasznált gyomirtó szer engedélyokirata szerint	a felhasznált gyomirtó szer engedélyokirata szerint
szőlő				

**Előírt növényvédelmi technológia:***A készítmény használata a felhasznált növényvédő szer dózisának csökkentését nem indokolja.***Almában és szőlőben** gyomirtó szerek hatásfokozására 1,5 l/ha dózisban, a felhasznált gyomirtó szer engedélyokiratával összhangban.*A kijuttatáshoz szükséges vízmennyiséget az alkalmazott növényvédő szer technológiai ajánlásának megfelelően, a kultúrától, a kezelendő lombfelület nagyságától és az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.**A permetlé készítésekor először a permetlé tartályt 2/3-áig fel kell tölteni vízzel, majd a keverés megindítását követően a segédanyag megfelelő mennyiségét, ezt követően pedig az adott gyomirtó szert kell bekeverni a permetlébe. Ezután lehet a permetlé tartályt teljesen feltölteni vízzel folyamatos keverés mellett. A permetezés folyamán a permetlé folyamatos keverését biztosítani szükséges.***Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

## 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:

<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
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>mérsékelten veszélyes;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecsítés alapján*:</i>	<i>mérsékelten kockázatos</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

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



**GHS piktogram:**

**Figyelmeztetés:** Figyelem

#### Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

<b>H290</b>	Fémekre korrozív hatású lehet.
<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P234</b>	Az eredeti csomagolásban 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 használata kötelező.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

#### Kiegészítő veszélyességi információ:

<b>EUH401</b>	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 **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:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
alma	60
szőlő	60

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.3.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű

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:

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.

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:**

A kiszерelés térfogata (liter):	0,1	0,25	0,5	1	5	10	20	25	30
A csomagolószér anyaga:	HDPE								

**7. Eltarthatóság:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 2 év

**8. Forgalmazási kategória: II.**

Budapest, 2018. július 31.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából:

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*