



**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi  
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2942  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**Ügyintéző: Szabó Yvonne**  
**Határozatszám: 04.2/4283-1/2014**  
**Oldalak száma: 5**  
**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási engedély (4 oldal)**

**Tárgy: Tipo permetezőszer segédanyag**  
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Belchim Crop Protection N.V./S.A.** (Technologelaan 7, B-1840 Londerzeel) ügyfélnek a **Tipo 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 a **Tipo permetezőszer segédanyag** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

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

- |   |   |
|---|---|
| <b><i>1.1. Engedélyokirat száma:</i></b>                        | <b>04.2/4283-1/2014 NÉBIH</b>   |
| <b><i>1.2. A készítmény neve:</i></b>                           | <b>Tipo</b>   |
| <b><i>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</i></b>                 | <b>2024. július 21.</b>   |
| <b><i>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</i></b>                  | <b>Belchim Crop Protection N.V./S.A.</b><br>Technologelaan 7, B-1840 Londerzeel |
| <b><i>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</i></b> | <b>Belchim Crop Protection Hungary Kft.</b><br>H-1124 Budapest, Jagelló út 14.  |

#### ***2. A készítmény adatai:***

- |   |   |
|---|---|
| <b><i>2.1. A készítmény gyártója:</i></b>     | <b>Comptoir Commercial des Lubrifiants (C.C.L.)</b><br>Z.I., Rue du Buisson du Roi<br>60880 Le Meux<br>France |
| <b><i>2.2. A készítmény rendeltetése:</i></b> | <b>permetezőszer segédanyag</b>   |
| <b><i>2.3. A készítmény formulációja:</i></b> | <b>emulzióképző koncentrátum (EC)</b>   |
| <b><i>2.4. Készítmény összetétele:</i></b>    |   |

##### ***2.4.1. Összetevő:***

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <i>Kémiai név:</i>                  | <b>zsírsavak, C16-C18 telítetlen zsírsav, metil-észterek</b> |
| <i>CAS szám:</i>                    | 67762-38-3   |
| <i>tiszta összetevő részaránya:</i> | 831 g/l  |

#### ***3. Minőségi követelmények:***

##### ***3.1. Összetevők:***

- |  |            |
|--|------------|
| zsírsavak, C16-C18 telítetlen zsírsav,<br>metil-észterek | 94 % (m/m) |
|--|------------|

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

(tájékoztató jellegű adatok)

megjelenés: tiszta, világossárga, homogén folyadék  
 pH (1 %-os oldat): 5,3  
 relatív sűrűség: 0,884  
 lobbanáspont: >163°C  
 dinamikai viszkozitás (20°C): 7,7 m Pa s  
 felületi feszültség (20°C): 30,81 mN/m

**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Cél	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer (l/ha)	víz (l/ha) mennyisége	
őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikálé	hatásfokozás	1,0-2,0	200-250	bokrosodás végéig (BBCH 29)
kukorica		1,0-2,0	200-250	4-5 leveles állapot (BBCH 14-15)
cukorrépa		1,0-2,0	200-250	az alkalmazott herbicid engedélykirata alapján

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!**

Felhasználható őszi kalászosokban (őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikálé) és kukoricában szulfonil-karbamid, cukorrépában fenmedifam, metamitron és etofumezát hatóanyag tartalmú készítmények hatásfokozására 1,0-2,0 l/ha-os dózisban.

Őszi kalászosokban (őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikálé) bokrosodás végéig, kukoricában a kultúrnövény 4-5 leveles, illetve a magról kelő gyomnövények 3-4 leveles fejlettségénél alkalmazható.

A Tipo adalékanyaggal kijuttatott készítmények a forgalomba hozatali és felhasználási engedélyekben szereplő dózisban alkalmazhatók.

Vegyük figyelembe, hogy a szulfonil-karbamid típusú készítmények hatásfokozó komponenst is tartalmazhatnak.

Az adalékanyag alkalmazásánál először a gyomirtó szert kell hozzáadni a permetléhez, ezt követően pedig folyamatos keverés mellett az adalékanyagot.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

**5. Emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:****5.1. Veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok**

**A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** >2000 mg/ttkg  
**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** nem jelölésköteles  
**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles  
*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:* nem jelölésköteles;  
*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:* nem jelölésköteles  
**Tűzveszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles

\* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

**Veszélyjel** nem jelölésköteles

**R-mondatok:** nem jelölésköteles

**S-mondatok:**

**S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet  
**S 37** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

**GHS piktogram:** nem jelölésköteles

**Figyelmeztetés:** nem jelölésköteles

**Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:** nem jelölésköteles

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

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)

**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

**5.2. Várakozási idők**

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:**

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

Mérgezőskor, 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.

*A beszennyeződött ruhát, lábbelit* azonnal le kell vetni.

*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. Kiszereles, csomagolás:

<i>A kiszereles térfogata (liter):</i>	2	4	5	10	20
<i>A csomagolóanyag anyaga:</i>	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	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: **III.**

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 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 (3 példányban) a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál, a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2014. július 21.

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

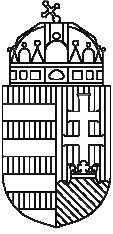
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(228/2014)



**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)

---

---

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/4283-1/2014 NÉBIH
- 1.2. A készítmény neve:** Tipo
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2024. július 21.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Belchim Crop Protection N.V./S.A.  
Technologelaan 7, B-1840 Londerzeel
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Belchim Crop Protection Hungary Kft.  
H-1124 Budapest, Jagelló út 14.

### 2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója:** Comptoir Commercial des Lubrifiants (C.C.L.)  
Z.I., Rue du Buisson du Roi  
60880 Le Meux  
France
- 2.2. A készítmény rendeltetése:** permetezőszer segédanyag
- 2.3. A készítmény formulációja:** emulzióképző koncentrátum (EC)
- 2.4. Készítmény összetétele:**
- 2.4.1. Összetevő:**
- Kémiai név:* zsírsavak, C16-C18 telítetlen zsírsav, metil-észterek
- CAS szám:* 67762-38-3
- tiszta összetevő részaránya:* 831 g/l

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Összetevők:

zsírsavak, C16-C18 telítetlen zsírsav,  
metil-észterek 94 % (m/m)

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

(tájékoztató jellegű adatok)

*megjelenés:* tiszta, világossárga, homogén folyadék  
*pH (1 %-os oldat):* 5,3  
*relatív sűrűség:* 0,884  
*lobbanáspont:* >163°C  
*dinamikai viszkozitás (20°C):* 7,7 m Pa s  
*felületi feszültség (20°C):* 30,81 mN/m

**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Cél	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer (l/ha)	víz (l/ha) mennyisége	
őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikálé	hatásfokozás	1,0-2,0	200-250	bokrosodás végéig (BBCH 29)
kukorica		1,0-2,0	200-250	4-5 leveles állapot (BBCH 14-15)
cukorrépa		1,0-2,0	200-250	az alkalmazott herbicid engedélyokirata alapján

**Előírt növényvédelmi technológia:*****A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!***

Felhasználható őszi kalászosokban (őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikálé) és kukoricában szulfonil-karbamid, cukorrépában fenmedifam, metamitron és etofumezát hatóanyag tartalmú készítmények hatásfokozására 1,0-2,0 l/ha-os dózisban.

Őszi kalászosokban (őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikálé) bokrosodás végéig, kukoricában a kultúrnövény 4-5 leveles, illetve a magról kelő gyomnövények 3-4 leveles fejlettségénél alkalmazható.

A Tipo adalékanyaggal kijuttatott készítmények a forgalomba hozatali és felhasználási engedélyekben szereplő dózisban alkalmazhatók.

Vegyük figyelembe, hogy a szulfonil-karbamid típusú készítmények hatásfokozó komponenst is tartalmazhatnak.

Az adalékanyag alkalmazásánál először a gyomirtó szert kell hozzáadni a permetléhez, ezt követően pedig folyamatos keverés mellett az adalékanyagot.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

**5. Emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:****5.1. Veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	>2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

**5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján**

**Veszélyjel** nem jelölésköteles

**R-mondatok:** nem jelölésköteles

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**S-mondatok:**

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet  
**S 37** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

- GHS piktogram:** nem jelölésköteles  
**Figyelmeztetés:** nem jelölésköteles  
**Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:** nem jelölésköteles

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

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

**5.2. Várakozási idők**

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. *Egyéni védőfelszerelés:*

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

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.



A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni.

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. Kiszereles, csomagolás:

A kiszereles térfogata (liter):	2	4	5	10	20
A csomagolószer anyaga:	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	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: **III.**

Budapest, 2014. július 21.

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

**Jordán László**  
igazgató

P.H.