



**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**

**Iktatószám: 04.2/2893-2/2013**

**Oldalak száma: 6**

**Melléklet:** Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (4 oldal)

**Tárgy: Mero permetezőszer segédanyag**  
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Bayer Hungária Kft.** (1124 Budapest, Alkotás utca 50.) által képviselt **Bayer CropSciences AG.** (Alfred-Nobel-Str.50 D-40789 Monheim am Rhein Németország) kérelmére a **Mero permetezőszer segédanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## **h a t á r o z a t o t .**

Az engedélyező hatóság a **Mero permetezőszer segédanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 1902/2004. FVM számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

### **m ó d o s í t j a:**

*Az engedélyokirat 1.-7. pontjai helyébe az alábbi szöveg lép:*

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>                        | 1902/2004. FVM  |
| <b>1.2. A készítmény neve:</b>                           | <b>Mero</b>   |
| <b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>                 | <b>2015.03.23.</b>  |
| <b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>                  | <b>Bayer CropSciences AG.</b><br>Alfred-Nobel-Str.50 D-40789<br>Monheim am Rhein<br>Németország |
| <b>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b> | <b>Bayer Hungária Kft.</b><br>1124 Budapest, Alkotás utca 50.                                   |

#### **2. A készítmény adatai:**

- |  |   |
|--|---|
| <b>2.1. A készítmény gyártója:</b>     | <b>Oleon N.V.</b><br>Assenedestraat 2, Ertvelde, 9940 Belgium |
| <b>2.1.1. Az összetevő gyártója:</b>   | <b>Oleon N.V.</b><br>Assenedestraat 2, Ertvelde, 9940 Belgium |
| <b>2.2. A készítmény rendeltetése:</b> | <b>permetezőszer segédanyag</b>                               |
| <b>2.3. A készítmény formulációja:</b> | <b>emulzióképző koncentrátum (EC)</b>                         |
| <b>2.4. Készítmény összetétele:</b>    |   |
| <b>2.4.1. Összetevő:</b>               |   |
| <b>Kémiai név:</b>                     | demetilált repceolaj  |
| <b>CAS szám:</b>                       | -   |
| <b>tiszta összetevő részaránya:</b>    | 733 g/l   |

**3. Minőségi követelmények:**

## 3.1. Összetevők:

**repceolaj****81,2 m/m %**

## 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: mézszárga színű, élesztőszagú, sűrűn folyó folyadék

pH (1%-os vizes oldat): 6,2

sűrűség (20 C°): 0,9042 g/cm<sup>3</sup>

dinamikai viszkozitás (20°C): 6,34 m Pa s

felületi feszültség 20°C-on (1%-os vizes oldat): 3,481 N/m

**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Az alkalmazás célja	A kezelések <u>maximális</u> száma	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
<b>kukorica</b>	gyomirtó szerhez hatásfokozásra	2	2	a gyomirtó szer engedélyokirata szerint	a gyomirtó szer engedélyokirata szerint
<b>kalászosok</b> (őszi búza, árpa, tritikále, rozs, zab)	gyomirtó szerhez hatásfokozásra	1	1	a gyomirtó szer engedélyokirata szerint	a gyomirtó szer engedélyokirata szerint
<b>napraforgó, őszi káposztarepce, lucerna, kender</b>	állományszárító szerhez cseppnehezítő adalék	1	2	az állományszárító szer engedélyokirata szerint	az állományszárító szer engedélyokirata szerint

**Előírt technológia:**

A készítmény kukoricában gyomirtó szerhez adagolva juttatható ki 2,0 l/ha adagban.

Kalászosokban gyomirtó szerek hatásfokozására 1,0 l/ha dózissal alkalmazható.

Felhasználható cseppnehezítő adalékanyagként a permetlé elsodródásának a meggátolására 2,0 l/ha mennyiségben. Bromoxinil hatóanyagú készítmények hatásfokozására nem használható!

A permetlé készítésénél először a gyomirtó szert kell bekeverni, majd ezt követően folyamatos keverés mellett az adalékanyagot. Mindig végezzenek keverési próbát!

**Légi kijuttatás:** az adott növényvédő szer engedélyokiratával összhangban

## 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/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	mérsékelten veszélyes
Méhveszélyesség.	rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

Xi

Veszélyjel:



irritatív

#### R-mondatok:

- R 36/38** Szem- és bőrizgató hatású  
**R52/53** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

#### S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó  
**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

#### 5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

#### Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H315** Bőrirritáló hatású.  
**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P401** Tárolás: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
**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.

**5.2 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 *a felhasznált növényvédő szer engedélyokiratában előírt távolságban* tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

**5.3. Várakozási idők:**

*Munkaegészségügyi várakozási idő:* a felhasznált növényvédő szer előírásai szerint

*Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* a felhasznált növényvédő szer előírásai szerint

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

*Előkészítőknak:* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, arcvédő, védőlábbeli, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

*Kijuttatóknak:* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, arcvédő, védőlábbeli, 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, terápia:** tüneti megfigyelő kezelés

**5.3.3. Ellenanyag:** specifikus antidótuma nincs

**6. A készítmény kiszerezése, csomagolása:**

A kiszerezés térfogata:	5 liter
A csomagolóanyag anyaga:	HDPE

**7. A készítmény eltarthatósága:**

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

**Jelen határozat melléklet részét képezi a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat.**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímekét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen hatósági eljárás igazgatási szolgáltatási díja 25 000 Ft, melyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Törvényszéktől** 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, 2013. december 12.**

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

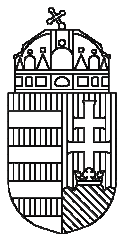
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(410/2013.)



**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: 1902/2004. FVM
- 1.2. A készítmény neve: **Mero**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2015.03.23.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Bayer CropSciences AG.**  
Alfred-Nobel-Str.50 D-40789  
Monheim am Rhein  
Németország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Bayer Hungária Kft.**  
1124 Budapest, Alkotás utca 50.

### 2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója: **Oleon N.V.**  
Assenedestraat 2, Ertvelde, 9940 Belgium
- 2.1.1. Az összetevő gyártója: **Oleon N.V.**  
Assenedestraat 2, Ertvelde, 9940 Belgium
- 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: demetilált repceolaj
- CAS szám: -
- tiszta összetevő részaránya: 733 g/l

### 3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Összetevők:
- repceolaj** **81,2 m/m %**
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:
- Tájékoztató jellegű adatok: megjelenés: mézsárga színű, élesztőszagú, sűrűn folyó folyadék
- pH (1%-os vizes oldat): 6,2
- sűrűség (20 °C): 0,9042 g/cm<sup>3</sup>
- dinamikai viszkozitás (20°C): 6,34 m Pa s
- felületi feszültség 20°C-on (1%-os vizes oldat): 3,481 N/m

**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Az alkalmazás célja</b>	<b>A kezelések <u>maximális</u> száma</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>Az utolsó kezelés fenostádiuma</b>
<b>kukorica</b>	gyomirtó szerhez hatásfokozásra	2	2	a gyomirtó szer engedélyokirata szerint	a gyomirtó szer engedélyokirata szerint
<b>kalászosok (őszi búza, árpa, tritikále, rozs, zab)</b>	gyomirtó szerhez hatásfokozásra	1	1	a gyomirtó szer engedélyokirata szerint	a gyomirtó szer engedélyokirata szerint
<b>napraforgó, őszi káposztarepce, lucerna, kender</b>	állományszárító szerhez cseppnehezítő adalék	1	2	az állományszárító szer engedélyokirata szerint	az állományszárító szer engedélyokirata szerint

**Előírt technológia:**

A készítmény kukoricában gyomirtó szerhez adagolva juttatható ki 2,0 l/ha adagban.

Kalászosokban gyomirtó szerek hatásfokozására 1,0 l/ha dózissal alkalmazható.

Felhasználható cseppnehezítő adalékanyagként a permetlé elsodródásának a meggátlására 2,0 l/ha mennyiségben. Bromoxinil hatóanyagú készítmények hatásfokozására nem használható!

A permetlé készítésénél először a gyomirtó szert kell bekeverni, majd ezt követően folyamatos keverés mellett az adalékanyagot. Mindig végezzenek keverési próbát!

**Légi kijuttatás:** az adott növényvédő szer engedélyokiratával összhangban

**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):

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**Méhveszélyesség.**

**> 2000 mg/kg**

**mérsékelten veszélyes**

**rendeltetésszerű felhasználás esetén**

**nem jelölésköteles**

Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	<b>nem jelölésköteles</b>

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

Xi

Veszélyjel:



irritatív

**R-mondatok:**

- R 36/38** Szem- és bőrizgató hatású  
**R52/53** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**S-mondatok:**

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó  
**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

Piktogram



Figyelmeztetés: **Figyelem**

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

- H315** Bőrirritáló hatású.  
**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P401** Tárolás: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat



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

**5.2 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 *a felhasznált növényvédő szer engedélyokiratában előírt távolságban* tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

**5.3. Várakozási idők:**

*Munkaegészségügyi várakozási idő:* a felhasznált növényvédő szer előírásai szerint

*Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* a felhasznált növényvédő szer előírásai szerint

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok**

**5.3.1. Egyéni védőfelszerelés**

*Előkészítőknak:* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, arcvédő, védőlábbeli, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

*Kijuttatóknak:* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, arcvédő, védőlábbeli, 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, terápia:** tüneti megfigyelő kezelés

**5.3.3. Ellenanyag:** specifikus antidótuma nincs

**6. A készítmény kiszerezése, csomagolása:**

A kiszerezés térfogata:	5 liter
A csomagolóanyag anyaga:	HDPE

**7. A készítmény eltarthatósága:**

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

**8. Forgalmazási kategória:**

**III.**

**Budapest, 2013. december 12.**

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

**Jordán László**  
igazgató