



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
E-mail: nti@nebih.gov.hu;
ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Szabó Yvonne

Iktatószám: 04.2/1794-1/2016

Oldalak száma: 6

Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyokirat (4 oldal)

Tárgy: Mero permetezőszer segédanyag
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyének felülvizsgálata

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Bayer Hungária Kft.** (1123 Budapest, Alkotás utca 50.) kérelmére a **Mero permetezőszer segédanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének felülvizsgálata 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** 1902/2004. FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az e határozat mellékletét képező 04.2/1794-1/2016 NÉBIH számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/1794-1/2016
1.2. A készítmény neve: Mero
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2026.03.23.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Bayer Hungária Kft.
1123 Budapest, Alkotás utca 50.

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója:** OLEON N. V.
Assenedestraat 2, Ertvelde, 9940 Belgium
2.2. A készítmény rendeltetése: permetezőszer segédanyag
(gyomirtó szer hatásfokozó, cseppnehezítő)
(növényvédő szernek nem minősülő termék)
2.3. A készítmény formulációja: emulzióképző koncentrátum (EC)
2.4. Készítmény összetétele:
ISONév: repceolaj, metil észter
CAS szám: 85586-25-0
tiszta összetevő részaránya: 733 g/l

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Összetevők:**
demetilált repceolaj 81,4 m/m % \pm 2,5 %
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell feleljen az EC formuláció a FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: sárgás árnyalatú, áttetsző, szagtalan folyadék

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

sűrűség (20 °C): 0,903 g/cm³

dinamikai viszkozitás (40°C): 9,933 m Pa s

felületi feszültség (hígítatlan készítmény, 25°C): 30,8 mN/m

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

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

Előírt növényvédelmi 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. LD₅₀ értéke (patkányon):

> 2000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség.

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján*:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H315 Bőrirritáló hatású.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

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 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!

Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.2. Várakozási idők:

Munkaegészségügyi várakozási idő: a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Kijuttatóknak: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A készítmény kiszerelése, csomagolása:

A kiszerelés térfogata:	5 liter
A csomagolószerszám anyaga:	HDPE/PA

7. A készítmény eltarthatósága:

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

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év

8. Forgalmazási kategória: III.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A 1902/2004. FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedély előírásai alapján készült termékcímkékkel a kereskedelmi forgalomban található készletek legfeljebb 2017. március 23-ig forgalmazhatók.

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) az engedélyező hatóságnál, 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, 2016. március 23.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából

Jordán László

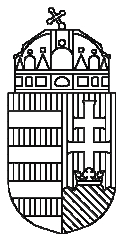
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselte
2. Irattár

(104/2016.)



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

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/1794-1/2016**
- 1.2. A készítmény neve: **Mero**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2026.03.23.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Bayer Hungária Kft.**
1123 Budapest, Alkotás utca 50.

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója: **OLEON N. V.**
Assenedestraat 2, Ertvelde, 9940 Belgium
- 2.2. A készítmény rendeltetése: **permetezőszer segédanyag**
(gyomirtó szer hatásfokozó, cseppnehezítő)
(növényvédő szernek nem minősülő termék)
- 2.3. A készítmény formulációja: **emulzióképző koncentrátum (EC)**
- 2.4. Készítmény összetétele:
- ISONév: repceolaj, metil észter
- CAS szám: **85586-25-0**
- tiszta összetevő részaránya: 733 g/l

3. Minőségi követelmények:

3.1. Összetevők:

demetilált repceolaj **81,4 m/m % \pm 2,5 %**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az EC formuláció a FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: sárgás árnyalatú, áttetsző, szagtalan folyadék
pH (1%-os vizes oldat): 6,2

sűrűség (20 °C): 0,903 g/cm³

dinamikai viszkozitás (40 °C): 9,933 mPa s

felületi feszültség (hígítatlan készítmény, 25 °C): 30,8 mN/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
kukorica	gyomirtó szerhez hatásfokozásra	2	2	a gyomirtó szer engedélyokirata szerint	a gyomirtó szer engedélyokirata szerint
kalászosok (őszi búza, árpa, tritikále, rozs, zab)	gyomirtó szerhez hatásfokozásra	1	1	a gyomirtó szer engedélyokirata szerint	a gyomirtó szer engedélyokirata szerint
napraforgó, őszi káposztarepce, lucerna, kender	állományszárító szerhez cseppnehezítő adalék	1	2	az állományszárító szer engedélyokirata szerint	az állományszárító szer engedélyokirata szerint

Előírt növényvédelmi 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. LD₅₀ értéke (patkányon):

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

Méhveszélyesség.

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

Tűzveszélyességi besorolás:

> 2000 mg/kg

nem jelölésköteles

nem jelölésköteles

nem jelölésköteles

nem jelölésköteles

nem jelölésköteles

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H315 Bőrirritáló hatású.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

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 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!

Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.2. Várakozási idők:

Munkaegészségügyi várakozási idő: a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Kijuttatóknak: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A készítmény kiszерelése, csomagolása:

A kiszerelés térfogata:	5 liter
A csomagolóanyag:	HDPE/PA

7. A készítmény eltarthatósága:

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

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2016. március 23.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából

Jordán László

igazgató

P.H.