



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
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Szabó Yvonne
Határozatszám: 04.2/6002-2/2015

Oldalak száma: 6

Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási engedély (4 oldal)

Tárgy: Nu-Film 17 permetezőszer segédanyag forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének felülvizsgálata

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) **Dr. Horn András** (1118 Budapest, Otthon u. 25.) által képviselt **Miller Chemical and Fertilizer Corporation** (120 Radio Road, Hanover, Pennsylvania 17331 U.S.A.) ügyfél kérelmére a **Nu-Film 17 permetezőszer segédanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének felülvizsgálata tárgyában meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T – o t :

Az engedélyező hatóság a **Nu-Film 17 permetezőszer segédanyag 600/2005**. NTKSZ számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az e határozat mellékletét képező, **04.2/6002-2/2015NÉBIH** számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/6002-2/2015 NÉBIH |
| 1.2. A készítmény neve: | Nu-Film 17 |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2025. szeptember 30. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Miller Chemical and Fertilizer Corporation
120 Radio Road, Hanover, Pennsylvania 17331 U.S.A. |
| 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője: | Dr. Horn András
1118 Budapest, Otthon u. 25. |

2. A készítmény adatai:

- | | |
|--|---|
| 2.1. A készítmény gyártója: | Miller Chemical and Fertilizer Corporation
120 Radio Road, Hanover, Pennsylvania 17331 U.S.A. |
| 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: | pinolén |
| IUPAC név | di-1-p-mentén |
| CAS szám: | 34363-01-4 |
| tiszta összetevő részaránya: | 897,6 g/l |

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

di-1-p-mentén 96 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

(tájékoztató jellegű adatok)

megjelenés: nem specifikus szagú, borostyán sárga, viszkózus folyadék

pH (1 %-os oldat): 7,6

relatív sűrűség: 0,935

lobbanáspont: >100°C

dinamikai viszkozitás (20°C): 950 m Pa s

vízoldhatóság (20°C): 0,884 mg/l

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Felhasználás	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam	Az utolsó kezelés ideje	A kijuttatáshoz szükséges	
					szer (l/ha)	víz (l/ha)
kukorica, burgonya, cukorrépa, hagyma	gomba-, ill. rovarölő permetezőszer segédanyagként	nincs korlátozva	nincs korlátozva	A felhasznált növényvédő szer előírásai szerint.	2 l/ha	200-500 l/ha (légi: 50-80 l/ha)
őszi káposztarepce és mustár	ragasztóanyagként, kipergési veszteség csökkentésére	nincs korlátozva	nincs korlátozva	2-3 héttel betakarítás előtt	0,7-1,0 l/ha	300-500 l/ha (légi: 50-80 l/ha)

A szer hatásfokozás céljából a permetlé tapadásfokozására 2,0 l/ha mennyiségben a kukorica, burgonya, cukorrépa, hagyma kultúrákban gomba-, ill. rovarölő permetezőszer segédanyagként használható.

Őszi káposztarepcebén és mustárban a kipergési veszteség csökkentésére alkalmazható. A készítményt becősárgulás idején a várható betakarítás előtt 2-3 héttel 0,7-1,0 l/ha dózisban, 300-500 l/ha vízmennyiséggel kell kijuttatni. A jobb fedettség érdekében két menetben is kipermetezhető, 2 x 0,35, illetve 2 x 0,5 l/ha dózisban. A készítmény a becőtermésekre ragadva akadályozza azok felnyílását és a magok kipergését. Alkalmazása mellett – külön permetben kijuttatva – deszikkálószer is kipermetezhető, annak hatását a készítmény nem befolyásolja.

Légi kijuttatás: permetezőszer segédanyagként a felhasznált növényvédő szer előírásai szerint, ragasztóanyagként 50-80 l/ha permetlével kijuttatva engedélyezett.

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

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): >2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség: nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján:* nem jelölésköteles;
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:* nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

* Címkén nem feltüntetendő adat

Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján**GHS piktogram:****Figyelmeztetés:** Figyelem**Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:**

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni
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 50 m , légi kezelés esetén 100 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A légi kezelés esetén a nem-cél szervezetek védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 20 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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:

<i>A kiszereles térfogata:</i>	10 ml	50 ml	100 ml	200 ml	500 ml	1 l	5 l
<i>A csomagolószerszám anyaga:</i>	PET ampulla	HDPE	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 5 év

8. Forgalmazási kategória: **III.**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A 600/2005. NTKSZ számú forgalomba hozatali és felhasználási engedély előírásai alapján készült termék címkékkel a kereskedelmi forgalomban található készletek legfeljebb 2016. március 31-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, 2015. szeptember 30.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

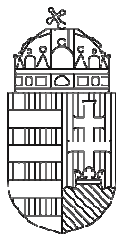
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(260/2015)



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:** 04.2/6002-2/2015 NÉBIH
- 1.2. A készítmény neve:** Nu-Film 17
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2025. szeptember 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Miller Chemical and Fertilizer Corporation
120 Radio Road, Hanover, Pennsylvania 17331 U.S.A.
- 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője:** Dr. Horn András
1118 Budapest, Otthon u. 25.

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója:** Miller Chemical and Fertilizer Corporation
120 Radio Road, Hanover, Pennsylvania 17331 U.S.A.
- 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: | pinolén |
| IUPAC név | di-1-p-mentén |
| CAS szám: | 34363-01-4 |
| tiszta összetevő részaránya: | 897,6 g/l |

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Összetevők:**
- | | |
|---------------|------------|
| di-1-p-mentén | 96 % (m/m) |
|---------------|------------|

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

(tájékoztató jellegű adatok)

megjelenés: nem specifikus szagú, borostyán sárga, viszkózus folyadék
pH (1 %-os oldat): 7,6
relatív sűrűség: 0,935
lobbanáspont: >100°C
dinamikai viszkozitás (20°C): 950 m Pa s
vízoldhatóság (20°C): 0,884 mg/l

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Felhasználás	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam	Az utolsó kezelés ideje	A kijuttatáshoz szükséges	
					szer (l/ha)	víz (l/ha)
kukorica, burgonya, cukorrépa, hagyma	gomba-, ill. rovarölő permetezőszer segédanyagként	nincs korlátozva	nincs korlátozva	A felhasznált növényvédő szer előírásai szerint.	2 l/ha	200-500 l/ha (légi: 50-80 l/ha)
őszi káposztarepce és mustár	ragasztóanyagként, kipergési veszteség csökkentésére	nincs korlátozva	nincs korlátozva	2-3 héttel betakarítás előtt	0,7-1,0 l/ha	300-500 l/ha (légi: 50-80 l/ha)

A szer hatásfokozás céljából a permetlé tapadásfokozására 2,0 l/ha mennyiségben a kukorica, burgonya, cukorrépa, hagyma kultúrákban gomba-, ill. rovarölő permetezőszer segédanyagként használható.

Őszi káposztarepcebén és mustárban a kipergési veszteség csökkentésére alkalmazható. A készítményt becősárgulás idején a várható betakarítás előtt 2-3 héttel 0,7-1,0 l/ha dózisban, 300-500 l/ha vízmennyiséggel kell kijuttatni. A jobb fedettség érdekében két menetben is kipermetezhető, 2 x 0,35, illetve 2 x 0,5 l/ha dózisban. A készítmény a becőtermésekre ragadva akadályozza azok felnyílását és a magok kipergését. Alkalmazása mellett – külön permetben kijuttatva – deszikkálószert is kipermetezhető, annak hatását a készítmény nem befolyásolja.

Légi kijuttatás: permetezőszer segédanyagként a felhasznált növényvédő szer előírásai szerint, ragasztóanyagként 50-80 l/ha permetlével kijuttatva engedélyezett.

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

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecsítés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

* Címkén nem feltüntetendő adat

- H400*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni
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 **50 m**, légi kezelés esetén **100 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A légi kezelés esetén a nem-cél szervezetek védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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:</i>	10 ml	50 ml	100 ml	200 ml	500 ml	1 l	5 l
<i>A csomagolószer anyaga:</i>	PET ampulla	HDPE	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 5 év

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2015. szeptember 30.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.