



**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](mailto:nti@nebih.gov.hu);  
[ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**Előadó: Talabér Cecília**

**Iktatószám: 04.2/2692-1/2016.**

**Oldalak száma: 7 oldal**

**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélyokirat**

**Tárgy: Mecaphar 750 gyomirtó  
permetezőszer forgalomba hozatali  
és felhasználási engedélyének  
módosítása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Nufarm Hungária Kft.** (1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.) által képviselt **Nufarm UK Ltd.** (Wyke, Bradford, Egyesült Királyság) ügyfélnek a **Mecaphar 750 gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

## **h a t á r o z a t o t :**

Az engedélyező hatóság a **Mecaphar 750 gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **48189/2000. FVM** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Mecaphar 750 gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1.3, 5. és 7. pontja tartalmaz új előírásokat.

*Az engedélyokirat 1-11. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

### **1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- |  |  |
|--|--|
| <b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>                        | <b>48189/2000. FVM</b>                                       |
| <b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>                        | <b>Mecaphar 750</b>  |
| <b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>                 | <b>2019. október 31.</b>                                     |
| <b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>                  | <b>Nufarm UK Ltd.</b><br>Wyke, Bradford, Egyesült Királyság  |
| <b>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b> | <b>NuFarm Hungária Kft.</b><br>1118 Budapest, Dayka G. u. 3. |

### **2. A növényvédő szer adatai:**

- |   |   |
|---|---|
| <b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>     | <b>Nufarm UK Ltd.</b><br>Wyke, Bradford, Egyesült Királyság |
| <b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b> | <b>gyomirtó permetezőszer</b>                               |
| <b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b> | folyékony, vízdoldható koncentrátum, <b>SL</b>              |
| <b>2.4. Növényvédő szer összetétele:</b>  |   |
| 2.4.1. Hatóanyag                          | ISO név <b>MCPA</b>   |
|   | CAS szám 94-74-6  |
|   | IUPAC név 4-klór-o-toliloxi-ecetsav                         |
| tisztá hatóanyag részaránya               | <b>750 g/l</b>  |

**3. Az előírt minőségi követelmények:***3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. MCPA (HPLC)***64,0 ± 2,5% (m/m)***3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***Meg kell feleljen az „SL” formuláció FAO követelményeinek**

pH (1 %-os koncentrációban): 4 - 7,5

emulzióstabilitás (1 %-os koncentrációban, 0°C-on):  
változás nem megengedett**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha)      víz (l/ha) mennyisége		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>kalászosok</b> (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé, fénymag) <b>köles</b>	kétszikű gyomnövények	0,8-1,0	200-300	szárbaindulás kezdetétől (BBCH 30), valamint három szárcsomós állapotot követően (BBCH 33) a zászlós levél kiterüléséig (BBCH 39)
<b>rizs</b>	kétszikű gyomnövények	0,8-1,0	200-300	szárbaindulás kezdetétől (BBCH 30)
<b>rét, legelő</b>	kétszikű gyomnövények	1,2-1,4	300-400	a gyomnövények intenzív növekedési időszakában
<b>rostlen, olajlen</b>	kétszikű gyomnövények	0,4-0,5	300	8 leveles állapotig (BBCH 18)
<b>szőlő</b> (négy évnél idősebb)	kétszikű gyomnövények	0,8-1,0	300-400	a bogyók borsó nagyságú fejlettsége (BBCH 75) után
<b>gyümölcsös</b> (négy évnél idősebb)	kétszikű gyomnövények	0,8-1,0	300-400	virágzás előtt (BBCH 59), vagy gyümölcskötődés (BBCH 70) után
<b>római kamilla</b>	kétszikű gyomnövények	0,6-0,8	300-400	8 leveles állapotig (BBCH 18)

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

**Kalászosokban** (őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, zab, rozs, tritikálé, fénymag), valamint **köles** kultúrában a készítmény a kultúrnövény 4-6 leveles korától a szárbaindulás kezdetéig (BBCH 30), valamint három szárcsomós állapotot követően (BBCH 33) a zászlós levél kiterüléséig (BBCH 39) alkalmazható. Egy, kettő és három szárcsomós (BBCH 31-33) állapotban nem alkalmazható.

A gyomosodás mértékétől függően tavaszi gabonában 0,8 l/ha, őszi gabonában 0,8-1,0 l/ha mennyiséget kell felhasználni. A kezelés optimális időpontja a kétszikű gyomnövények 2-4 leveles stádiuma.

**Rizs** kultúrában a készítmény a kultúrnövény 3 leveles állapotától 15-20 cm-es fejlettségéig, szárbaindulás kezdetéig (BBCH 30) 0,8-1,0 l/ha mennyiségben alkalmazható.

**Rét és legelő területen** a kezelést tavasszal, a gyomok intenzív növekedési szakaszában - 5-10 cm-es növénymagasság mellett - kell végrehajtani. A tapadás elősegítése céljából adalékanyag alkalmazható.

**Rostlen és olajlen** kultúrákban a készítményt a kultúrnövény 8-12 cm-es fejlettségénél kell kijuttatni, durva cseppek (250-300 mikron) formájában. Csapadékos időjárás esetén a kezelést 2-3 csapadéktól mentes nap után végezzük.

**Négy évesnél idősebb telepítésű szőlőben** a kezelést a bogyók borsó nagyságú fejlettsége után, 0,8-1,0 l/ha dózisban, 300-400 l/ha vízzel kell végrehajtani, durva cseppek (300-400 mikron) alkalmazásával.

A permetezést úgy kell végezni, hogy a permetlé a növény zöld részére ne jusson, mert károsodást idézhet elő. Az eljárás csak sorkezeléssel alkalmazható.

**Négy évesnél idősebb telepítésű gyümölcsösök** esetében a virágzás előtt, vagy gyümölcskötődés után 0,8-1,0 l/ha mennyiségben kell alkalmazni, a szőlőnél leírt módon.

A **római kamilla** 5-10 cm magas állományában 0,6-0,8 l/ha dózisban, 300-400 l/ha vízzel kell a szert kipermetezni.

A készítmény nem hatásos a poloskafű (*Bifora radians*), madárhúr (*Cerastium* spp.), füstike (*Fumaria* spp.), galaj (*Galium* spp.), gólyaorr (*Geranium* spp.), árvacsáln (*Lamium* spp.), székfű (*Matricaria* spp.), tyúkhúr (*Stellaria* spp.), pipitér (*Anthemis* spp.) gyomnövények ellen.

A kezelés után 3 órán belül lehulló csapadék a készítmény hatását csökkentheti.

**A készítmény elsodródásának megakadályozására fokozott figyelmet kell fordítani!**

**Légi kijuttatás:** kalászos (őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, zab, rozs, tritikálé, fénymag), **köles, rizs**, valamint **rostlen és olajlen** kultúrákban a szárbaindulás kezdetéig (BBCH30) engedélyezett. **Rét és legelő területen, szőlőben, gyümölcsösökben**, valamint **római kamilla** kultúrában a légi kijuttatás nem engedélyezett.

## 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):

**1000 mg/ttkg**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**mérsékelten veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

**nem jelölésköteles**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:*

*nem jelölésköteles*

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:*

*nem jelölésköteles*

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles**

\*címken nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram

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

- H302** Lenyelve ártalmas.  
**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.  
**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

- P264** A használatot követően alaposan meg kell mosni a kezét.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P301+P312** LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.  
**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**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:**

- SP1** 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**, légi kezelés esetén **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A légi kezelés esetén a nem cél szervezetek védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületről **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)
<b>kalászosok</b> (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé, fénymag) <b>köles</b> <b>rizs</b> <b>rét, legelő</b> <b>rostlen, olajlen</b> <b>szőlő</b> (négy évnél idősebb) <b>gyümölcsös</b> (négy évnél idősebb) <b>római kamilla</b>	előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. Előkészítőknél: növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli

5.3.1.2. Kijuttatóknál: növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, FFP2B2SL kombinált szűrő félálarc, védőlábbeli

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: fenoxi-ecetsav származék mérgezés) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

**5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

A nem célnövények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 5 liter

6.2. A csomagolóanyag anyaga: műanyag kanna

**7. A növényvédő szer 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: I.**

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termék címkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

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 a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2016. április 20.

**Dr. Oravecz Márton**

elnök

nevében és megbízásából:

**Jordán László**

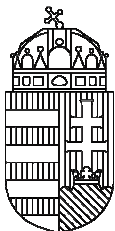
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(143/2016.)



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu); [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

---

## **FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**

### **1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 48189/2000. FVM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Mecaphar 750
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2019. október 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Nufarm UK Ltd.  
Wyke, Bradford, Egyesült Királyság
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** NuFarm Hungária Kft.  
1118 Budapest, Dayka G. u. 3.

### **2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Nufarm UK Ltd.  
Wyke, Bradford, Egyesült Királyság
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** folyékony, vízzoldható koncentrátum, SL
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- |                             |           |                           |
|-----------------------------|-----------|---------------------------|
| 2.4.1. Hatóanyag            | ISO név   | MCPA                      |
|                             | CAS szám  | 94-74-6                   |
|                             | IUPAC név | 4-klór-o-toliloxi-ecetsav |
| tiszta hatóanyag részaránya |           | 750 g/l                   |

### **3. Az előírt minőségi követelmények:**

**3.1. Hatóanyag tartalom**

**3.1.1. MCPA (HPLC)** 64,0 ± 2,5% (m/m)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

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

pH (1 %-os koncentrációban): 4 - 7,5

emulzióstabilitás (1 %-os koncentrációban, 0°C-on):  
változás nem megengedett

**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha)      víz (l/ha) mennyisége		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>kalászosok</b> (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé, fénymag) <b>köles</b>	kétszikű gyomnövények	0,8-1,0	200-300	szárbaindulás kezdetétől (BBCH 30), valamint három szárcsomós állapotot követően (BBCH 33) a zászlós levél kiterüléséig (BBCH 39)
<b>rizs</b>	kétszikű gyomnövények	0,8-1,0	200-300	szárbaindulás kezdetétől (BBCH 30)
<b>rét, legelő</b>	kétszikű gyomnövények	1,2-1,4	300-400	a gyomnövények intenzív növekedési időszakában
<b>rostlen, olajlen</b>	kétszikű gyomnövények	0,4-0,5	300	8 leveles állapotig (BBCH 18)
<b>szőlő</b> (négy évnél idősebb)	kétszikű gyomnövények	0,8-1,0	300-400	a bogyók borsó nagyságú fejlettsége (BBCH 75) után
<b>gyümölcsös</b> (négy évnél idősebb)	kétszikű gyomnövények	0,8-1,0	300-400	virágzás előtt (BBCH 59), vagy gyümölcskötődés (BBCH 70) után
<b>római kamilla</b>	kétszikű gyomnövények	0,6-0,8	300-400	8 leveles állapotig (BBCH 18)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

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

**Kalászosokban** (őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, zab, rozs, tritikálé, fénymag), valamint **köles** kultúrában a készítmény a kultúrnövény 4-6 leveles korától a szárbaindulás kezdetéig (BBCH 30), valamint három szárcsomós állapotot követően (BBCH 33) a zászlós levél kiterüléséig (BBCH 39) alkalmazható. Egy, kettő és három szárcsomós (BBCH 31-33) állapotban nem alkalmazható.

A gyomosodás mértékétől függően tavaszi gabonában 0,8 l/ha, őszi gabonában 0,8-1,0 l/ha mennyiséget kell felhasználni. A kezelés optimális időpontja a kétszikű gyomnövények 2-4 leveles stádiuma.

**Rizs** kultúrában a készítmény a kultúrnövény 3 leveles állapotától 15-20 cm-es fejlettségéig, szárbaindulás kezdetéig (BBCH 30) 0,8-1,0 l/ha mennyiségben alkalmazható.

**Rét és legelő területen** a kezelést tavasszal, a gyomok intenzív növekedési szakaszában - 5-10 cm-es növénymagasság mellett - kell végrehajtani. A tapadás elősegítése céljából adalékanyag alkalmazható.

**Rostlen és olajlen** kultúrákban a készítményt a kultúrnövény 8-12 cm-es fejlettségénél kell kijuttatni, durva cseppek (250-300 mikron) formájában. Csapadékos időjárás esetén a kezelést 2-3 csapadékmentes nap után végezzük.



**Négy évesnél idősebb telepítésű szőlőben** a kezelést a bogyók borsó nagyságú fejlettsége után, 0,8-1,0 l/ha dózisban, 300-400 l/ha vízzel kell végrehajtani, durva cseppek (300-400 mikron) alkalmazásával.

A permetezést úgy kell végezni, hogy a permetlé a növény zöld részére ne jusson, mert károsodást idézhet elő. Az eljárás csak sorkezeléssel alkalmazható.

**Négy évesnél idősebb telepítésű gyümölcsösök** esetében a virágzás előtt, vagy gyümölcskötődés után 0,8-1,0 l/ha mennyiségben kell alkalmazni, a szőlőnél leírt módon.

A **római kamilla** 5-10 cm magas állományában 0,6-0,8 l/ha dózisban, 300-400 l/ha vízzel kell a szert kipermetezni.

A készítmény nem hatásos a poloskafű (*Bifora radians*), madárhúr (*Cerastium* spp.), füstike (*Fumaria* spp.), galaj (*Galium* spp.), gólyaorr (*Geranium* spp.), árvacsalán (*Lamium* spp.), székfű (*Matricaria* spp.), tyúkhúr (*Stellaria* spp.), pipitér (*Anthemis* spp.) gyomnövények ellen.

A kezelés után 3 órán belül lehulló csapadék a készítmény hatását csökkentheti.

**A készítmény elsodródásának megakadályozására fokozott figyelmet kell fordítani!**

**Légi kijuttatás:** kalászos (őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, zab, rozs, tritikálé, fénymag), köles, rizs, valamint rostlen és olajlen kultúrákban a szárbaindulás kezdetéig (BBCH30) engedélyezett. **Rét és legelő területen, szőlőben, gyümölcsösökben, valamint római kamilla kultúrában** a légi kijuttatás nem engedélyezett.

## 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):

**1000 mg/ttkg**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**mérsékelten veszélyes**

**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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Veszély

\*címken nem feltüntetendő adat

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

- H302** Lenyelve ártalmas.  
**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.  
**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

- P264** A használatot követően alaposan meg kell mosni a kezét.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P301+P312** LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.  
**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**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:**

- SP1** 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**, légi kezelés esetén **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A légi kezelés esetén a nem cél szervezetek védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületről **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)
<b>kalászosok</b> (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé, fénymag) <b>köles</b> <b>rizs</b> <b>rét, legelő</b> <b>rostlen, olajlen</b> <b>szőlő</b> (négy évnél idősebb) <b>gyümölcsös</b> (négy évnél idősebb) <b>római kamilla</b>	előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

### **5.3. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:**

#### **5.3.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, FFP2B2SL kombinált szűrő félálarc, védőlábbeli

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: fenoxi-ecetsav származék mérgezés) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

### **5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

A nem célnövények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

### **6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

6.1. *A kiszerelés térfogata/tömege:* 5 liter

6.2. *A csomagolóanyag anyaga:* műanyag kanna

### **7. A növényvédő szer 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: I.**

Budapest, 2016. április 20.

**Dr. Oravecz Márton**

elnök

nevében és megbízásából:

**Jordán László**

igazgató

*P.H.*