



**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: 06/1/246-2960  
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)

**Ügyintéző: Bleicher Edit**  
**Határozatszám: 04.2/9256-1/2015.**  
**Oldalak száma: 6**  
**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (7 oldal)**

**Tárgy: Dursban 480 EC rovarölő**  
**permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Dow AgroSciences Hungary Kft.** (1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.) ügyfélnek a **Dursban 480 EC rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Dursban 480 EC rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 04.2/1462-1/2013. **NÉBIH** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint **m ó d o s í t j a**:

**I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:**

#### **4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

| Kultúra | Károsító  | A kezelések maximális száma | A kezelések között eltelt minimális idő | Dózis (l/ha) | Permetlé (l/ha) | Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)   |
|---------|---|-----------------------------|---|--------------|-----------------|--|
| birs    | almamoly, aknázó-molyok, sodrómolyok, levéltetvek | 1                           | -                                       | 1,5-2        | 800-1200        | érés kezdetéig (BBCH 81), de a korai zöldbimbós állapottól (BBCH 55) a teljes szíromhullásig (BBCH 69) nem használható |

| Kultúra   | Károsító   | A kezelések maximális száma | A kezelések között eltelt minimális idő | Dózis (l/ha)                                    | Permetlé (l/ha) | Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)  |
|---|--|-----------------------------|---|---|-----------------|---|
| <b>borszőlő</b>   | szőlőmolyok  | 2                           | 14 nap                                  | 0,75  | 500-1000        | fürtzáródásig (BBCH 77), de a fürtkezdemények növekedésétől (BBCH 55) a virágzás végéig (BBCH 69) nem használható |
| <b>cukorrépa</b>  | levéltetvek, bagolylepkék  | 1                           | -                                       | 2   | 300-500         | 50%-os gyökérnagyságig (BBCH 45)  |
| <b>kalászosok (őszi és tavaszi árpa, őszi búza, tritikále, rozs, zab)</b> | vetésfehérítő bogarak, levéltetvek, gabonalegyek   | 2                           | 1 ősszel<br>1 tavasszal                 | 1,5   | 300             | kalászhányás kezdetéig (BBCH 51)  |
| <b>kukorica (takarmány-, siló-, csemege-)</b>                             | gyapottok-bagolylepke, kukoricamoly, kukoricabogár, levéltetvek                                | 1                           | -                                       | 1,5   | 300-500         | címerhányás előtti állapotig (BBCH 50)  |
| <b>őszi káposzta-repce, mustár, olajretek</b>                             | repcebolha, földi bolhák, repcedarázs, repceszár-ormányos, repce-fénybogár, repcebecő-ormányos | 2                           | 1 ősszel<br>1 tavasszal                 | 1<br><br>illetve<br><br>kombi-náció-ban<br>0,7* | 200-400         | rejtett bimbós állapotig (BBCH 50)  |

\* Az alacsonyabb dózis akkor alkalmazható, ha a szert kombinációban juttatjuk ki 10 EW formázású, zeta-cipermetrin hatóanyag tartalmú készítménnyel.

#### **Előírt növényvédelmi technológia:**

**A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!**

**Birsben almamoly, sodrómolyok és aknázómolyok** ellen szexferomon-csapdás rajzásmegfigyelés alapján lárvakeléskor javasolt az első permetezést elvégezni. Nemzedékenként rendszerint 2 védekezés szükséges, ezért elhúzódó rajzás esetén a további permetezést más hatásmechanizmusú készítménnyel 14 nap elteltével szükséges végrehajtani. A *levéltetvek* ellen az első kis kolóniák kialakulásakor javasolt a permetezést végrehajtani.

**Borszőlőben szőlőmolyok** ellen a szexferomon-csapdás megfigyelés alapján, az első védekezést a rajzáscsúcsot követő 4-6. napon célszerű elvégezni. Nemzedékenként rendszerint 2 védekezés szükséges, ezért elhúzódó rajzás esetén a további permetezést más hatásmechanizmusú készítménnyel 14 nap elteltével szükséges végrehajtani.

**Cukorrépában a levéltetvek** ellen előrejelzés alapján, a betelepülő szárnyas nőtények egyedszámát figyelemmel kísérve kell a védekezés szükségességéről dönteni. Az első kis kolóniák kialakulásakor javasolt a permetezést végrehajtani. A *bagolylepke* lárvák kelésekor (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub> fejlődési stádium) kell a permetezést elvégezni.

**Kalászosokban** (*őszi és tavaszi árpa, őszi búza, tritikále, rozs, zab*) a *vetésfehérítő bogarak* elleni permetezést a bogarak táblára történő betelepődése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A *levéltetvek* elleni védekezést a betelepedés idején kell megkezdeni. Ennek idejét sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdákval lehet megállapítani. Vírusterjesztő levéltetű fajok elleni védekezés indokolt lehet ősszel, illetve tavasszal is. A *gabonalegyek* az imágórajzás idején végrehajtott permetezéssel gyéríthetők.

**Kukoricában** (*takarmány-, siló-, csemege-*) a *levéltetvek* ellen előrejelzés alapján, a betelepülő szárnyas nőtények egyedszámát figyelemmel kísérve kell a védekezés szükségességéről dönteni. Az első kis kolóniák kialakulásakor javasolt a permetezést végrehajtani. A *kukoricamoly*, illetve a *gyapottok-bagolylepke* elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdás, szexferomon-csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a tömeges lárvakelés idején kell végrehajtani. A kukoricamoly elhúzódo rajzása esetén más hatásmechanizmusú készítménnyel szükséges lehet a védekezés megismétlése 14 nap elteltével. A *kukoricabogár* imágói elleni védekezés célja a bogarak tojásrakás előtti gyérítése a jövő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek az elkerülése érdekében. A védekezést a tömeges rajzás idejére, lehetőleg a tojásrakás előtti időre kell időzíteni. A bogarak rajzásdinamikájáról sárga ragadós csapdák segítségével, a tojásrakásról a nőtény imágók tojástartalmának egyedi vizsgálatával (a bogarak potrohának enyhe megnyomásával és kézi nagyító segítségével) lehet tájékozódni.

**Őszi káposztarepcében, mustárban és olajretekben a kezelést legkésőbb rejtett bimbós állapotban lehet végrehajtani. A szer nem alkalmazható, ha szórványosan színes bimbós vagy virágzó növények már megjelentek a zömében rejtett bimbós állományban.**

A szert 1 l/ha dózisban alkalmazzuk 200-400 liter permetlé felhasználásával. A dózis csökkenthető, amennyiben a szert zeta-cipermetrin hatóanyag tartalmú rovarölő szerrel kombinációban alkalmazzuk, ekkor 0,7 l/ha Dursban 480 EC és 0,075 l/ha zeta-cipermetrin 10 EW dózissal kezelhetünk.

**Őszi káposztarepcében** ősszel egy, tavasszal szintén egy alkalommal juttatható ki. A kelő repce fiatal kori kártevői ellen, pl. *repcebolha*, *földi bolhák*, *repcedarázs*, azok tömeges megjelenésekor szükséges védekezni a repce szikleveles és néhány lombleveles fenológiai állapotában. Tavasszal a *repceszár-ormányos*, a *repce-fénybogár* és a *repcebecő-ormányos* táblára történő tömeges betelepődése idején szükséges elvégezni a permetezést.

**Mustárban és olajretekben** a *repce-fénybogár* és a *repcebecő-ormányos* táblára történő tömeges betelepődése idején szükséges elvégezni a kezelést.

A klórpirifosz hatóanyag az International Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint az **1** Acetilcolinészteráz-gátló csoport (AChE inhibitors) **1B** Szerves foszforsavészterek (Organophosphates) alcsoportjába tartozik.

A klórpirifosz kontakthatású (nem felszívódó) hatóanyag.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

**II. Az engedélyokirat 5.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:****5.3. Várakozási idők**5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **1 nap**

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra  | várakozási idő<br>(nap)                            |
|--|--|
| <b>birs, borszőlő</b>  | 21   |
| <b>cukorrépa, kalászosok</b> (őszi és tavaszi árpa, őszi búza, tritikále, rozs, zab), <b>kukorica</b> (takarmány-, siló-, csemege-), <b>őszi káposzta-repce, mustár, olajretek</b> | előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges |

**III. Az engedélyokirat 5.5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:****5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

*Az ügyfél köteles a **Dursban 480 EC rovarölő permetezőszer** felhasználására vonatkozóan a jelen határozatban foglalt szigorításokról körlevél útján tájékoztatni kereskedelmi partnereit a szigorítás hatályba lépésével egyidejűleg.*

Az ügyfél köteles a raktárában vagy már forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén a jelen határozatnak megfelelő módosításokat átcímkézéssel feltüntetni legkésőbb **2016. február 15.** napjáig.

A szer új gyártási tételei csak a jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedélyezési eljárás díja 25000.- Ft, amelyet az ügyfél köteles megfizetni.

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, 2015. december 1.

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

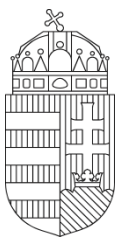
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1.      Ügyfél
2.      Irattár

(289/2015.)



**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: 04.2/1462-1/2013.  
1.2. Növényvédő szer neve: Dursban 480 EC  
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2023.05.31.  
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Dow AgroSciences Hungary Kft.  
1016 Budapest,  
Hegyalja út 7-13.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Dow AgroSciences Ltd.  
(USA)  
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: rovarölő szer  
2.3. Növényvédő szer formulációja: emulzióképző koncentrátum (EC)  
2.4. Növényvédő szer összetétele:  
2.4.1. Hatóanyag ISO név klórpirifosz  
CAS szám 2921-88-2  
IUPAC név O,O-dietil O-3,5,6-triklór-2-piridil tiofoszfát  
tisztá hatóanyag részaránya 480 g/l

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. klórpirifosz (GC/FID) 44,5 % (m/m)  $\pm$  2,2 % (m/m)

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adat:

megjelenés: világos-sárga folyadék  
sűrűség: 1,078 g/ml  
pH (1%-os oldat): 7  
kinematikai viszkozitás (20°C): 3,23 mm<sup>2</sup>/s  
felületi feszültség (25°C): 30,5 mN/m  
lobbanáspont: 53,5°C  
öngyulladás: > 400°C

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

| Kultúra   | Károsító   | A kezelések maximális száma | A kezelések között eltelt minimális idő | Dózis (l/ha)                            | Permetlé (l/ha) | Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)   |
|---|--|-----------------------------|---|---|-----------------|--|
| <b>birs</b>   | almamoly, aknázó-molyok, sodrómolyok, levéltetvek  | 1                           | -                                       | 1,5-2                                   | 800-1200        | érés kezdetéig (BBCH 81), de a korai zöldbimbós állapottól (BBCH 55) a teljes szíromhullásig (BBCH 69) nem használható |
| <b>borszőlő</b>   | szőlőmolyok  | 2                           | 14 nap                                  | 0,75                                    | 500-1000        | fürtzáródásig (BBCH 77), de a fürtkezdemények növekedésétől (BBCH 55) a virágzás végéig (BBCH 69) nem használható      |
| <b>cukorrépa</b>  | levéltetvek, bagolylepkék  | 1                           | -                                       | 2                                       | 300-500         | 50%-os gyökérnagyságig (BBCH 45)   |
| <b>kalászosok</b> (őszi és tavaszi árpa, őszi búza, tritikále, rozs, zab) | vetésfehérítő bogarak, levéltetvek, gabonalegyek   | 2                           | 1 ősztel<br>1 tavasszal                 | 1,5                                     | 300             | kalászhányás kezdetéig (BBCH 51)   |
| <b>kukorica</b> (takarmány-, siló-, csemege-)                             | gyapottok-bagolylepke, kukoricamoly, kukoricabogár, levéltetvek                                | 1                           | -                                       | 1,5                                     | 300-500         | címerhányás előtti állapotig (BBCH 50)   |
| <b>őszi káposzta-repce, mustár, olajretek</b>                             | repcebolha, földi bolhák, repcedarázs, repceszár-ormányos, repce-fénybogár, repcebecő-ormányos | 2                           | 1 ősztel<br>1 tavasszal                 | 1<br>illetve<br>kombi-náció-ban<br>0,7* | 200-400         | rejtett bimbós állapotig (BBCH 50)   |

*\* Az alacsonyabb dózis akkor alkalmazható, ha a szert kombinációban juttatjuk ki 10 EW formázású, zeta-cipermetrin hatóanyag tartalmú készítménnyel.*

**Előírt növényvédelmi technológia:**

***A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!***

**Birsben almamoly, sodrómolyok és aknázómolyok ellen szexferomon-csapdás rajzásmegfigyelés alapján lárvakeléskor javasolt az első permetezést elvégezni. Nemzedékenként rendszerint 2**

védekezés szükséges, ezért elhúzódó rajzás esetén a további permetezést más hatásmechanizmusú készítménnyel 14 nap elteltével szükséges végrehajtani. A *levéltetvek* ellen az első kis kolóniák kialakulásakor javasolt a permetezést végrehajtani.

**Borszőlőben szőlőmolyok** ellen a szexferomon-csapdás megfigyelés alapján, az első védekezést a rajzáscsúcsot követő 4-6. napon célszerű elvégezni. Nemzedékenként rendszerint 2 védekezés szükséges, ezért elhúzódó rajzás esetén a további permetezést más hatásmechanizmusú készítménnyel 14 nap elteltével szükséges végrehajtani.

**Cukorrépában** a *levéltetvek* ellen előrejelzés alapján, a betelepülő szárnyas nőtények egyedszámát figyelemmel kísérve kell a védekezés szükségességéről dönteni. Az első kis kolóniák kialakulásakor javasolt a permetezést végrehajtani. A *bagolylepke* lárvák kelésekor (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub> fejlődési stádium) kell a permetezést elvégezni.

**Kalászosokban** (őszi és tavaszi árpa, őszi búza, tritikále, rozs, zab) a *vetésfehérítő bogarak* elleni permetezést a bogarak táblára történő betelepődése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A *levéltetvek* elleni védekezést a betelepedés idején kell megkezdeni. Ennek idejét sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdákkal lehet megállapítani. Vírusterjesztő levéltetű fajok elleni védekezés indokolt lehet ősszel, illetve tavasszal is. A *gabonalegyek* az imágórajzás idején végrehajtott permetezéssel gyéríthetők.

**Kukoricában** (takarmány-, siló-, csemege-) a *levéltetvek* ellen előrejelzés alapján, a betelepülő szárnyas nőtények egyedszámát figyelemmel kísérve kell a védekezés szükségességéről dönteni. Az első kis kolóniák kialakulásakor javasolt a permetezést végrehajtani. A *kukoricamoly*, illetve a *gyapottok-bagolylepke* elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdás, szexferomon-csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a tömeges lárvakelés idején kell végrehajtani. A kukoricamoly elhúzódó rajzása esetén más hatásmechanizmusú készítménnyel szükséges lehet a védekezés megismétlése 14 nap elteltével. A *kukoricabogár* imágói elleni védekezés célja a bogarak tojásrakás előtti gyérítése a jövő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek az elkerülése érdekében. A védekezést a tömeges rajzás idejére, lehetőleg a tojásrakás előtti időre kell időzíteni. A bogarak rajzásdinamikájáról sárga ragadós csapdák segítségével, a tojásrakásról a nőtény imágók tojástartalmának egyedi vizsgálatával (a bogarak potrohának enyhe megnyomásával és kézi nagyító segítségével) lehet tájékozódni.

**Őszi káposztarepcében, mustárban és olajretekben a kezelést legkésőbb rejtett bimbós állapotban lehet végrehajtani. A szer nem alkalmazható, ha szórványosan színes bimbós vagy virágzó növények már megjelentek a zömében rejtett bimbós állományban.**

A szert 1 l/ha dózisban alkalmazzuk 200-400 liter permetlé felhasználásával. A dózis csökkenthető, amennyiben a szert zeta-cipermetrin hatóanyag tartalmú rovarölő szerrel kombinációban alkalmazzuk, ekkor 0,7 l/ha Dursban 480 EC és 0,075 l/ha zeta-cipermetrin 10 EW dózissal kezelhetünk.

**Őszi káposztarepcében** ősszel egy, tavasszal szintén egy alkalommal juttatható ki. A kelő repce fiatalkori kártevői ellen, pl. *repcebolha*, *földi bolhák*, *repcedarázs*, azok tömeges megjelenésekor szükséges védekezni a repce szikleveles és néhány lombleveles fenológiai állapotában. Tavasszal a *repceszár-ormányos*, a *repce-fénybogár* és a *repcebecő-ormányos* táblára történő tömeges betelepődése idején szükséges elvégezni a permetezést.

**Mustárban és olajretekben** a *repce-fénybogár* és a *repcebecő-ormányos* táblára történő tömeges betelepődése idején szükséges elvégezni a kezelést.



A klórpirifosz hatóanyag az International Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint az **1 Acetilcolinészteráz-gátló** csoport (AChE inhibitors) **1B Szerves foszforsavészterek** (Organophosphates) alcsoportjába tartozik.

A klórpirifosz kontakthatású (nem felszívódó) hatóanyag.

**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): **> 300 mg/ttkg és < 500 mg/ttkg**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** **kifejezetten veszélyes**



**Méhveszélyesség:** **kifejezetten kockázatos**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:* *kifejezetten veszélyes*

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:* *kifejezetten kockázatos*

**Tűzveszélyességi besorolás:** **kevésbé tűzveszélyes**

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

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
|                    | Xn  | N   |
| <b>Veszélyjel:</b> |  |  |
|                    | ártalmas  | környezeti veszély  |

#### R-mondatok:

- R 10** Kevésbé tűzveszélyes
- R 20/22** Belélegezve és lenyelve ártalmas
- R 36/37/38** Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
- R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 65** Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

#### S-mondatok:

- S 23** A keletkező gőzt nem szabad belélegezni
- S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- S 26** Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
- S 35** Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell
- S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
- S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni
- S 62** Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

**Piktogram:**



Figyelmeztetés: **Veszély**

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

|             |  |
|-------------|--|
| <b>H226</b> | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                    |
| <b>H302</b> | Lenyelve ártalmas.   |
| <b>H304</b> | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                   |
| <b>H315</b> | Bőrirritáló hatású.  |
| <b>H319</b> | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| <b>H332</b> | Belélegezve ártalmas.  |
| <b>H335</b> | Légúti irritációt okozhat.                                       |
| <b>H336</b> | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                               |
| <b>H400</b> | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*                               |
| <b>H410</b> | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>P280</b>         | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.   |
| <b>P301+310</b>     | LENYELEÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.   |
| <b>P302+352</b>     | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.   |
| <b>P305+351+338</b> | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| <b>P331</b>         | TILOS hánytatni.   |
| <b>P501</b>         | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.   |

#### **Kiegészítő veszélyességi információ:**

|               |   |
|---------------|---|
| <b>EUH401</b> | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |
|---------------|---|

### 5.2. Különleges S-mondatok:

|              |   |
|--------------|---|
| <b>SP 1</b>  | 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!) |
| <b>SPe 3</b> | A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől gyümölcsösökben <b>15 m</b> , szőlőben és szántóföldi kultúrákban <b>10 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!  |

\*Címkén nem feltüntetendő adat

- SPe 8** Méhekre veszélyes!  
 Tilos a méhek közelében felhasználni!  
 A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!  
 Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

### 5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **1 nap**

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra  | várakozási idő<br>(nap)                            |
|--|--|
| <b>birs, borszőlő</b>  | 21   |
| <b>cukorrépa, kalászosok</b> (őszi és tavaszi árpa, őszi búza, tritikále, rozs, zab), <b>kukorica</b> (takarmány-, siló-, csemege-), <b>őszi káposzta-repce, mustár, olajretek</b> | előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges |

### 5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

|                |  |
|----------------|--|
| előkészítőknak | védőruházat, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli  |
| kijuttatóknak  | védőruházat, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli<br>(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.

5.4.2. Elsősegélynyújtás:

*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:* szerves-foszforsav észter mérgezés, tüneti-megfigyelő kezelés.

*Ellenanyag:* atropin injekció.

**Hánytatni tilos!**

### 5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

### 6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. A kiszерelés térfogata/tömege: 5 liter

6.2. A csomagolószer anyaga: PET

**7. Eltarthatóság:**

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, 2015. december 1.

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*