

**Ügyintéző:** Bleicher Edit  
**Iktatószám:** 04.2/2881-2/2016.

**Oldalak száma:** 7

**Melléklet:** *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélykírt (6 oldal)*

**Tárgy:** **Reldan 22 EC rovarölő permetezőszert** 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 **Reldan 22 EC rovarölő permetezőszert** 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 **Reldan 22 EC rovarölő permetezőszert** 02.5/11265-1/2010. MgSzhK számú határozatban kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett - az alábbiak szerint **módosítja:**

*I. Az engedélykírt 1.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

**1.3. engedélykírt érvényessége: 2019. január 31.**

*II. Az engedélykírt 2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

**2. A növényvédő szer adatai:**

**2.1. növényvédő szer gyártója:** **Dow AgroSciences Limited**  
Manufacturing site  
Estuary Road,  
King's Lynn,  
Norfolk, PE30 2JD,  
Egyesült Királyság

**2.2. növényvédő szer rendeltetése:** **rovarölő szer**

**2.3. növényvédő szer formulációja:** emulzióképző koncentrátum (**EC**)

**2.4. növényvédő szer összetétele:** Dow AgroScience Anex III dokumentáció

**2.4.1. hatóanyag** *ISO név* **klórpírifosz-metil**

*CAS szám* 5598-13-0

*IUPAC név* *O,O-dimetil-O-3,5,6-triklór-2-piridilfoszforotioát*

*tiszta hatóanyag részaránya* **225 g/l**

**III. Az engedélyokirat 3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:****3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. hatóanyag tartalom**

**3.1.1. klórpírifosz-metil (GC-FID) 21,42 ± 1,28 % (m/m)**

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

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

*Tájékoztató adatok: Megjelenés: narancsszínű, benzin szagú folyadék  
pH (1%-os emulzió, 23°C): 4,74  
Relatív sűrűség: 1,050  
Lobbanáspont: 82,5°C  
Dinamikai viszkozitás (40°C): 3,11 mPa.s*

**IV. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:****4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>A kezelések maximális száma</b>	<b>A kezelések közötti min. időtartam (nap)</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Víz (l/ha)</b>	<b>Az utolsó kezelés időpontja (fenológiai állapot alapján)</b>
<b>repce, mustár, olajretek</b>	repceszár-ormányos, repce-fénybogár, repcebecő-ormányos, repcebolha, repcedarázs	1	-	2,0	200-400	rejtett bimbós állapot (BBCH 50)
<b>szőlő</b>	szőlőmolyok, szőlőilonca, amerikai szőlőkabóca	2	7	2,2	500-1200	fürtzáródás (BBCH 78)
<b>almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)</b>	levéltetvek, almamoly, levélaknázó molyok	1	-	2,7	500-1500	érés, de a korai zöldbimbós (BBCH 55) állapottól a teljes szíromhullásig (BBCH 69) nem használható

<b>cseresznye, meggy</b>	levéltetvek, pajzstetvek	1	-	2,7	500-1500	érés kezdete, de a korai zöldbimbós (BBCH 55) állapottól a teljes szíromhullásig (BBCH 69) nem használható
<b>gabonafélék</b> (árpa, zab, búza, rozs, trikálé, kukorica)	raktári kártevők	1	-	7,0-10,5 ml/t	0,3 l/t	betakarított termény (BBCH 00)
<b>raktárak (üres)</b>	raktári kártevők	1	-	1,05-1,95 ml/m <sup>2</sup>	50-100 ml/m <sup>2</sup>	-

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

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

**Repceben repcedarázs és repcebolha** ellen a készítményt a növény 5-6 leveles állapotában célszerű kijuttatni. *Repcebolha* esetén a károsított levélfelület ismeretében kell dönteni a védekezések szükségességéről. A védekezést tavasszal *repce-fénybogár*, *repceszár-ormányos* és *repcebecő-ormányos* ellen a kártevők táblára történő betelepülési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. A kezelést legkésőbb rejtett bimbós állapotban lehet elkezdni és a zöldbimbós állapot kezdetéig be kell fejezni. **A szer nem alkalmazható, ha szórványosan sárgabimbós vagy virágzó növények már megjelentek a zömében rejtett bimbós állományban.**

**Szőlőben szőlómolyok és szőlőilonca** ellen a védekezéseket előrejelzésre alapozva, a tömeges lárvakeléskor kell elkezdni, nemzedékenként egy, vagy elhúzódó rajzás esetén 7-10 nap múlva ismételt kezelés szükséges. Az *amerikai szőlőkabóca* valamennyi fejlődési állapota ellen felhasználható. A fiatal lárvák ellen kell a védekezést időzíteni. A védekezések hatásosságát jelentősen növeli az időben végzett zöldmunka.

**Almatermésűekben, cseresznyében és meggyben a korai zöldbimbós állapottól a teljes szíromhullás utáni állapotig nem használható a szer.**

**Almában almamoly és levélaknázó molyok** ellen a tömeges lárvakelés időszakában célszerű a védekezéseket elkezdni. A *levéltetvek* ellen a kolónia képzés kialakulása előtt ajánlott először védekezni. Elhúzódó rajzások esetén a kezelést más hatásmechanizmusú készítményekkel kell folytatni.

**Cseresznyében, meggyben a levéltetvek** ellen a kezeléseket az első össze nem függő kolóniák kialakulásakor kell elkezdni. A *pajzstetvek* elleni védekezéseket nemzedékenként a tömeges lárvakelés idején célszerű elvégezni. Idősebb fejlettségű *pajzstetű* alakok jelenléte esetén a készítményt hatásfokozás céljából célszerű könnyű nyári olajkészítményekkel kombinációban kijuttatni.

**Tárolt termények** (árpa, zab, búza, rozs, trikálé, kukorica) kezelésére 300 ml/t vízmennyiséggel kell az előírt szermennyiséget a magvak felületére felvinni, amelyhez CFG terményfertőtlenítő gép használata javasolt. A magasabb dózissal 6 hónapnál hosszabb fertőzésmentesség biztosítható.

**Üres raktárak fertőtlenítéséhez** a tárolótér kiürítése és kitakarítása után 50-100 ml/m<sup>2</sup> víz felhasználásával kell a szert kijuttatni, az előírt védőruházat használatával. **A tárolót a kezelés után 24 órára le kell zárni, majd ezt követően alaposan ki kell szellőztetni.** Azokban a

tárolókban, ahol jól szigetelt zárás nem oldható meg, a magasabb dózist kell alkalmazni. Megfelelően szigetelt tárolókban (fém-, betonsilók stb.) az alacsonyabb dózis is hatásos.

A klórpírifosz-metil acetilkolin-észteráz gátló, kontakthatású (nem felszívódó) hatóanyag, IRAC besorolása „1B”.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

**V. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:**

**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:**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\**

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\**

**Tűzveszélyességi besorolás:**

*\*címken nem feltüntetendő adat*

**3129 mg/ttkg**

**kifejezetten veszélyes**

**kifejezetten kockázatos**

*kifejezetten veszélyes*

*kifejezetten kockázatos*

**nem jelölésköteles**

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

**GHS Piktogram**



Figyelmeztetés: **Veszély**

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

- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
**H315** Bőrirritáló hatású.  
**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
**H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.\*  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*\*címken nem feltüntetendő adat*

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

- P261** Kerülje a gőzök belélegzését.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P301+310** LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
**P302+352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

**P331** TILOS hánytatni.

**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.

**5.2. 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

**SPe 2** A talajvíz védelme érdekében fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**SPe 8** Méhekre veszélyes. A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!  
Az alkalmazás idejére és a kezelés után 1 napig távolítsa el vagy fedje be a kaptárakat!  
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható! Virágzás előtt távolítsa el a gyomnövényeket/1 nappal a virágzás előtt már nem alkalmazható!

**SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.3. várakozási idők:**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
repce, mustár, olajretek, üres raktárak	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
szőlő	14
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	21
cseresznye, meggy	21
tárolt gabonafélék (árpa, zab, búza, rozs, trikálé, kukorica)	90

**5.4. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.4.1. egyéni védőfelszerelés előkészítőknél:

vegyi anyag, permet (aeroszol) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, A1P2 szűrővel felszerelt légzésvédő félálarc, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

5.4.2. egyéni védőfelszerelés felhasználóknál:

vegyi anyag, permet (aeroszol) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli. A permet/aeroszol belégzésének, szájba jutásának (a légutakba történő beszívásának) megelőzésére – fentiek mellett – FFP2D részecskeszűrő félálarc.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

*Elsősegélynyújtás, terápia:* szerves foszforsav-észter mérgezés esetén leírtak szerint tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* atropin

#### **5.5. egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

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

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján 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, **2016. július 5.**

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(176/2016.)



**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:** 02.5/11265-1/2010. MgSzHK  
**1.2. növényvédő szer neve:** Reldan 22 EC  
**1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2019. január 31.  
**1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Dow AgroSciences Hungary Kft.  
1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.  
**1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

### *2. A növényvédő szer adatai:*

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Dow AgroSciences Limited  
Manufacturing site  
Estuary Road,  
King's Lynn,  
Norfolk, PE30 2JD,  
Egyesült Királyság
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő szer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** emulzióképző koncentrátum (EC)
- 2.4. növényvédő szer összetétele:** Dow AgroScience Anex III dokumentáció
- 2.4.1. hatóanyag** ISO név **klórpirifosz-metil**  
CAS szám 5598-13-0  
IUPAC név *O,O-dimetil-O-3,5,6-triklór-2-piridilfoszforotioát*  
tisztá hatóanyag részaránya **225 g/l**

**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. hatóanyag tartalom****3.1.1. klórpírifosz-metil (GC-FID) 21,42 ± 1,28 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Meg kell feleljen az „EC” formuláció FAO követelményeinek**

*Tájékoztató adatok:* Megjelenés: narancsszínű, benzín szagú folyadék  
 pH (1%-os emulzió, 23°C): 4,74  
 Relatív sűrűség: 1,050  
 Lobbanáspont: 82,5°C  
 Dinamikai viszkozitás (40°C): 3,11 mPa.s

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

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés időpontja (fenológiai állapot alapján)
<b>repce, mustár, olajretek</b>	repceszár-ormányos, repce-fénybogár, repcebecő-ormányos, repcebolha, repedarázs	1	-	2,0	200-400	rejtett bimbós állapot (BBCH 50)
<b>szőlő</b>	szőlőmolyok, szőlőilonca, amerikai szőlőkabóca	2	7	2,2	500-1200	fürtzáródás (BBCH 78)
<b>almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)</b>	levéltetvek, almamoly, levélaknázó molyok	1	-	2,7	500-1500	érés, de a korai zöldbimbós (BBCH 55) állapottól a teljes szíromhullásig (BBCH 69) nem használható
<b>cseresznye, meggy</b>	levéltetvek, pajzstetvek	1	-	2,7	500-1500	érés kezdete, de a korai zöldbimbós (BBCH 55) állapottól a teljes szíromhullásig (BBCH 69) nem használható



<b>gabonafélék</b> (árpa, zab, búza, rozs, trikálé, kukorica)	raktári kártevők	1	-	7,0-10,5 ml/t	0,3 l/t	betakarított termény (BBCH 00)
<b>raktárak</b> (üres)	raktári kártevők	1	-	1,05-1,95 ml/m <sup>2</sup>	50-100 ml/m <sup>2</sup>	-

***Előírt növényvédelmi technológia:***

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

**Repceben repcedarázs és repcebolha** ellen a készítményt a növény 5-6 leveles állapotában célszerű kijuttatni. *Repcebolha* esetén a károsított levélfelület ismeretében kell dönteni a védekezések szükségességéről. A védekezést tavasszal *repce-fénybogár*, *repceszár-ormányos* és *repcebecő-ormányos* ellen a kártevők táblára történő betelepülési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. A kezelést legkésőbb rejtett bimbós állapotban lehet elkezdni és a zöldbimbós állapot kezdetéig be kell fejezni. **A szer nem alkalmazható, ha szórványosan sárgabimbós vagy virágzó növények már megjelentek a zömében rejtett bimbós állományban.**

**Szőlőben szőlőmolyok és szőlőilonca** ellen a védekezéseket előrejelzésre alapozva, a tömeges lárvakeléskor kell elkezdni, nemzedékenként egy, vagy elhúzódó rajzás esetén 7-10 nap múlva ismételt kezelés szükséges. Az *amerikai szőlőkabóca* valamennyi fejlődési állapota ellen felhasználható. A fiatal lárvák ellen kell a védekezést időzíteni. A védekezések hatásosságát jelentősen növeli az időben végzett zöldmunka.

**Almatermésűekben, cseresznyében és meggyben a korai zöldbimbós állapottól a teljes szíromhullás utáni állapotig nem használható a szer.**

**Almában almamoly és levélaknázó molyok** ellen a tömeges lárvakelés időszakában célszerű a védekezéseket elkezdni. A *levéltetvek* ellen a kolónia képzés kialakulása előtt ajánlott először védekezni. Elhúzódó rajzások esetén a kezelést más hatásmechanizmusú készítményekkel kell folytatni.

**Cseresznyében, meggyben a levéltetvek** ellen a kezeléseket az első össze nem függő kolóniák kialakulásakor kell elkezdni. A *pajzstetvek* elleni védekezéseket nemzedékenként a tömeges lárvakelés idején célszerű elvégezni. Idősebb fejlettségű *pajzstetű* alakok jelenléte esetén a készítményt hatásfokozás céljából célszerű könnyű nyári olajkészítményekkel kombinációban kijuttatni.

**Tárolt termények** (árpa, zab, búza, rozs, trikálé, kukorica) kezelésére 300 ml/t vízmennyiséggel kell az előírt szer mennyiséget a magvak felületére felvinni, amelyhez CFG terményfertőtlenítő gép használata javasolt. A magasabb dózissal 6 hónapnál hosszabb fertőzésmentesség biztosítható.

**Üres raktárak fertőtlenítéséhez** a tárolótér kiürítése és kitakarítása után 50-100 ml/m<sup>2</sup> víz felhasználásával kell a szert kijuttatni, az előírt védőruházat használatával. **A tárolót a kezelés után 24 órára le kell zárni, majd ezt követően alaposan ki kell szellőztetni.** Azokban a tárolókban, ahol jól szigetelt zárás nem oldható meg, a magasabb dózist kell alkalmazni.

Megfelelően szigetelt tárolókban (fém-, betonsilók stb.) az alacsonyabb dózis is hatásos.

*A klórpifosz-metil acetilkolin-észteráz gátló, kontakthatású (nem felszívódó) hatóanyag, IRAC besorolása „1B”.*

**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):

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**Méhveszélyesség:**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\**

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\**

**Tűzveszélyességi besorolás:**

*\*címkén nem feltüntetendő adat*

**3129 mg/ttkg**

**kifejezetten veszélyes**

**kifejezetten kockázatos**

*kifejezetten veszélyes*

*kifejezetten kockázatos*

**nem jelölésköteles**

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Veszély**

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

- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
**H315** Bőrirritáló hatású.  
**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
**H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.\*  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*\*címkén nem feltüntetendő adat*

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

- P261** Kerülje a gőzök belélegzését.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P301+310** LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
**P302+352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P331** TILOS hánytatni.

**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.

**5.2. 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

**SPe 2** A talajvíz védelme érdekében fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**SPe 8** Méhekre veszélyes. A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!  
Az alkalmazás idejére és a kezelés után 1 napig távolítsa el vagy fedje be a kaptárakat!  
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható! Virágzás előtt távolítsa el a gyomnövényeket/1 nappal a virágzás előtt már nem alkalmazható!

**SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.3. várakozási idők:**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
repce, mustár, olajretek, üres raktárak	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
szőlő	14
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	21
cseresznye, meggy	21
tárolt gabonafélék (árpa, zab, búza, rozs, trikálé, kukorica)	90

**5.4. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.4.1. egyéni védőfelszerelés előkészítőknak:

vegyi anyag, permet (aeroszol) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, A1P2 szűrővel felszerelt légzésvédő félálarc, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

5.4.2. egyéni védőfelszerelés felhasználóknak:

vegyi anyag, permet (aeroszol) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű,

védőlábbeli. A permet/aeroszol belégzésének, szájba jutásának (a légutakba történő beszívásának) megelőzésére – fentiek mellett – FFP2D részecskeszűrő félálarc.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

*Elsősegélynyújtás, terápia:* szerves foszforsav-észter mérgezés esetén leírtak szerint tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* atropin

#### **5.5. egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

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

6.1. a kiszерelés térfogata/tömege: 50 ml; 200 ml; 500 ml; 1 l; 5 l; 10 l; 20 l.

6.2. a csomagolószer anyaga: műanyag (PET)

#### **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. július 5.

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*