



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: Bleicher Edit

Iktatószám: 04.2/4623-1/2016.

Oldalak száma: 8

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

Tárgy: **Rapid CS rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Cheminova Magyarország Kft.** (1027 Budapest, Ganz utca 16., 2. em.) által képviselt **Cheminova A/S** (P.O. Box 9, DK- 7620 Lemvig, Dánia) ügyfélnek a **Rapid CS 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 **Rapid CS rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 444/2006. NTKSZ számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – **módosítja**, egyúttal a **Rapid CS rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 4., 5., 6. pontja tartalmaz új előírásokat.

Az engedélykírt 1-13. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélykírt azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. Engedélykírt száma: | 444/2006. NTKSZ |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Rapid CS |
| 1.3. Engedélykírt érvényessége: | 2017. december 31. |
| 1.4. Engedélykírt tulajdonosa: | Cheminova A/S
P.O. Box 9, DK- 7620 Lemvig, Dánia |
| 1.5. Engedélykírt tulajdonos hazai képviselője: | Cheminova Magyarország Kft.
1027 Budapest, Ganz utca 16., 2. em. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Cheminova A/S, Dánia |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | rovarölő permetezőszert |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | mikrokapszulás, vizes szuszpenzió (CS) |

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag	ISO név	gamma-cihalotrin
	CAS szám	76703-62-3
	IUPAC név	(S)- α -ciano-3-fenoxibenzil (1R,3R)-3-[(Z)-2-kloro-3,3,3-trifluorpropenil]-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát
	tiszta hatóanyag részaránya	60 g/l

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. gamma-cihalotrin (GLC) 5,9 ± 0,6 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell feleljen a „CS” formuláció FAO követelményeinek*Tájékoztató jellegű adatok:*

Kiönthetőség (MT 148.1)	maximális üledék 0,5 %
Szuszpenzió stabilitás (MT 161)	minimum 90%
Nedves szitálási maradék (MT 59.3) 75 μ m-es szitán	maximum 0,5%
Habzóképeség (MT 47.21 perc után):	max. 40 cm ³
<i>Tárolási stabilitás:</i>	
Tárolási stabilitás alacsony hőmérsékleten:	4 fagyás/olvasás ciklus után (-10 ÷ 20° C) a fenti fizikai-kémiai paraméterekben változás nem engedhető meg
Tárolási stabilitás 54 °C-on (CIPAC MT 46.3):	a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a.

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (ml/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kalászosok (búza, tritikále, rozs, zab)	vetésfehérítő bogár, levéltetvek	2	10	80	300-500	szárba indulástól (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69)
őszi káposztarepce	repce-fénybogár, repcebecő-ormányos, repceszár-ormányos, repcedarázs, repcebolha, levéltetvek	2	10	60-80	300-500	szikleveles állapottól (BBCH 10) becőképződés végéig (BBCH 79)

napraforgó	levéltetvek, mezei poloskák	2	10	80	300-500	négyleveles állapottól (BBCH 14) virágzás végéig (BBCH 69)
borsó	levéltetvek, bagolylepkek lárvái	2	10	80	300-500	virágzás előtt (BBCH 30) és hüvelyképződési stádiumban (BBCH 70)

Előírt növényvédelmi technológia:

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Kalászos kultúrákban a vetésfehérítő bogár elleni permetezéseket a bogarak kártételi küszöbértékének (5-15 bogár/10 hálósapás) ismeretében, általánosan a bogarak táblára történő tömeges betelepülési időszakában, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A *gabonalevéltetvek* elleni permetezéseket a fertőzött növényállomány ismeretében a levéltetű kolóniák tömeges kialakulása előtt, általánosan a kalászosok szárba indulásától a virágzásig terjedő időszakban célszerű elvégezni.

Őszi káposztarepcében a védekezést *repcedarázs* fiatal lárváinak a betelepülésekor kell elkezdni. Növényenként általánosan 2 db álhernyó megjelenésekor indokolt a védekezés. A kártevő elleni permetezések helyes agrotechnika alkalmazása mellett, az árvakelések irtásával részben mellőzhetők. A repcében egyéb levél, hajtás, virág és terméskárosító ellen (*repce-fénybogár, repceszár-ormányos és repcebecő-ormányos, repcebolha*) a kezeléseket a kártevők táblára történő betelepülési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. *Repcebolha* esetén a károsított levélfelület ismeretében kell döntenie a védekezések szükségességéről. *Virágzó repcében a készítmény csak méhkímélő technológiával használható fel.*

Napraforgóban károsító *levéltetvek* ellen a védekezéseket lehetőség szerint a virágzás előtti időszakban az első kis kolóniák megjelenésekor indokolt elvégezni. A környező területekről betelepülő *mezei poloskák* elleni védekezésekről növényvizsgálat alapján lehet döntenie. Ha az imágók száma növényenként legalább 4 db a védekezések minden esetben javasoltak.

Borsóban a *levéltetvek* elleni védekezéseket a kártevők megjelenésekor, a táblára történő betelepülésekor az első össze nem függő kolóniák kialakulása előtt kell megkezdenie. A levéltetvek borsó táblára történő betelepülése és felszaporodása sárgatálás megfigyeléssel követhető nyomon. *Bagolylepkek* lárvái ellen a védekezéseket rajzásmegfigyelés ismeretében a fiatal L₁-L₂ fejlődési stádiumú hernyók ellen kell elvégezni, idősebb hernyók ellen a védekezések hatékonysága csökken. A kezeléseket általánosan 1-2 lárva/m² kártételi küszöbérték elérésekor javasolt elvégezni. A permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától függően kell megválasztani. A permetléhez borsóban való alkalmazásakor tapadásfokozó szer hozzáadása szükséges. A tenyészidőszakban maximum 2 db kezelés engedélyezett.

Lakossági felhasználásra vonatkozó előírások (dózisok): Kalászosokban és napraforgóban, borsóban 0,02-0,03 % permetléoldathoz szükséges szer mennyisége: 2-3 ml /10 liter vízhez, káposztarepcében 0,01-0,02 % permetléoldathoz a szükséges szer mennyisége: 1-2 ml /10 liter vízhez.

A gamma-cihalotrin IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, 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. LD₅₀ értéke (patkányon):

4444 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

**kifejezetten veszélyes
mérsékelten kockázatos**

Méhveszélyesség:

*Méhveszélyesség toxicitás alapján**
*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján**

*kifejezetten veszélyes
mérsékelten kockázatos*

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

**Címkén nem feltüntetendő adat*

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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 permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
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.
EUH208 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget! A nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget!
- SPe 8** Méhekre veszélyes!
Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!
- SPo 1** Bőrrel való érintkezés esetén először száraz ruhával távolítsa el a növényvédő szert, majd a szennyeződött bőrt bő vízzel mossa le!
- 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)
búza, tritikále, rozs, zab, őszi káposztarepce, napraforgó	28
borsó	14

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés előkészítőknak és kijuttatóknak: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli, védőkalap.

5.4.2. Elsősegélynyújtás:

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

Terápia: piretroid mérgezés, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén méhkímélő technológiában alkalmazható!

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata: 1 liter

6.2. A csomagolóanyag anyaga: HDPE/PE, COEX 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:

II.

Az engedély módosítási eljárás díja 50.000 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 termékneveket 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. december 7.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

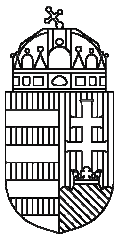
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(226/2016.)



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; ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **444/2006. NTKSZ**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Rapid CS**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2017. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Cheminova A/S**
P.O. Box 9, DK- 7620 Lemvig, Dánia
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Cheminova Magyarország Kft.**
1027 Budapest, Ganz utca 16., 2. em.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Cheminova A/S, Dánia**
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő permetezőszer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **mikrokapszulás, vizes szuszpenzió (CS)**

2.4. Növényvédő szer összetétele:

- 2.4.1. Hatóanyag
- | | |
|-----------------------------|---|
| ISO név | gamma-cihalotrin |
| CAS szám | 76703-62-3 |
| IUPAC név | (S)- α -ciano-3-fenoxibenzil (1R,3R)-3-[(Z)-2-kloro-3,3,3-trifluorpropenil]-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát |
| tiszta hatóanyag részaránya | 60 g/l |

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. gamma-cihalotrin (GLC) **5,9 \pm 0,6 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen a „CS” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

Kiönthetőség (MT 148.1)	maximális üledék 0,5 %
Szuszenzió stabilitás (MT 161)	minimum 90%
Nedves szitálási maradék (MT 59.3) 75 µm-es szitán	maximum 0,5%
Habzóképeség (MT 47.21 perc után):	max. 40 cm ³

Tárolási stabilitás:

Tárolási stabilitás alacsony hőmérsékleten:	4 fagyás/olvadás ciklus után (-10 ÷ 20° C) a fenti fizikai- kémiai paraméterekben változás nem engedhető meg
Tárolási stabilitás 54 °C-on (CIPAC MT 46.3):	a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a.

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (ml/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kalászosok (búza, tritikále, rozs, zab)	vetésfehérítő bogár, levéltetvek	2	10	80	300-500	szárba indulástól (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69)
őszi káposztarepce	repce-fénybogár, repcebecő- ormányos, repceszár- ormányos, repcedarázs, repcebolha, levéltetvek	2	10	60-80	300-500	szikleveles állapottól (BBCH 10) becöképződés végéig (BBCH 79)
napraforgó	levéltetvek, mezei poloskák	2	10	80	300-500	négyleveles állapottól (BBCH 14) virágzás végéig (BBCH 69)
borsó	levéltetvek, bagolylepkék lárvái	2	10	80	300-500	virágzás előtt (BBCH 30) és hüvelyképződési stádiumban (BBCH 70)

Előírt növényvédelmi technológia:

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Kalászos kultúrákban a *vetésfehérítő bogár* elleni permetezéseket a bogarak kártételi küszöbértékének (5-15 bogár/10 hálócsapás) ismeretében, általánosan a bogarak táblára történő tömeges betelepülési időszakában, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A *gabonalevéltetvek* elleni permetezéseket a fertőzött növényállomány ismeretében a levéltetű kolóniák tömeges kialakulása előtt, általánosan a kalászosok szárba indulásától a virágzásig terjedő időszakban célszerű elvégezni.

Őszi káposztarepcében a védekezést *repcedarázs* fiatal lárváinak a betelepülésekor kell elkezdni. Növényenként általánosan 2 db álhernyó megjelenésekor indokolt a védekezés. A kártevő elleni permetezések helyes agrotechnika alkalmazása mellett, az árvakelések irtásával részben megelőzhetők. A repcében egyéb levél, hajtás, virág és terméskárosító ellen (*repce-fénybogár, repceszár-ormányos és repcebecő-ormányos, repcebolha*) a kezeléseket a kártevők táblára történő betelepülési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. *Repcebolha* esetén a károsított levélfelület ismeretében kell dönteni a védekezések szükségességéről. *Virágzó repcében a készítmény csak méhkímélő technológiával használható fel.*

Napraforgóban károsító *levéltetvek* ellen a védekezéseket lehetőség szerint a virágzás előtti időszakban az első kis kolóniák megjelenésekor indokolt elvégezni. A környező területekről betelepülő *mezei poloskák* elleni védekezésekről növényvizsgálat alapján lehet dönteni. Ha az imágók száma növényenként legalább 4 db a védekezések minden esetben javasoltak.

Borsóban a *levéltetvek* elleni védekezéseket a kártevők megjelenésekor, a táblára történő betelepülésekor az első össze nem függő kolóniák kialakulása előtt kell megkezdeni. A levéltetvek borsó táblára történő betelepülése és felszaporodása sárgatálás megfigyeléssel követhető nyomon. *Bagolylepkék* lárvái ellen a védekezéseket rajzásmegfigyelés ismeretében a fiatal L₁-L₂ fejlődési stádiumú hernyók ellen kell elvégezni, idősebb hernyók ellen a védekezések hatékonysága csökken. A kezeléseket általánosan 1-2 lárva/m² kártételi küszöbérték elérésekor javasolt elvégezni. A permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától függően kell megválasztani. A permetléhez borsóban való alkalmazásakor tapadásfokozó szer hozzáadása szükséges. A tenyészidőszakban maximum 2 db kezelés engedélyezett.

Lakossági felhasználásra vonatkozó előírások (dózisok): Kalászosokban és napraforgóban, borsóban 0,02-0,03 % permetléoldathoz szükséges szer mennyisége: 2-3 ml /10 liter vízhez, káposztarepcében 0,01-0,02 % permetléoldathoz a szükséges szer mennyisége: 1-2 ml /10 liter vízhez.

A gamma-cihalotrin IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, 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. LD₅₀ értéke (patkányon):

4444 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

mérsékelt kockázatos

*Méhveszélyesség toxicitás alapján**
*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján**

kifejezetten veszélyes
mérsékelt kockázatos

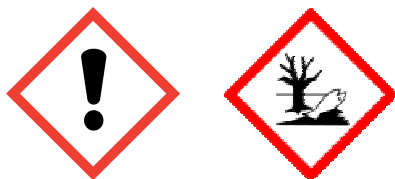
Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

*Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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 permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
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.
EUH208 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre veszélyes!
Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!
- SPo 1** Bőrrel való érintkezés esetén először száraz ruhával távolítsa el a növényvédő szert, majd a szennyeződött bőrt bő vízzel mossa le!
- 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)
búza, tritikále, rozs, zab, őszi káposztarepce, napraforgó	28
borsó	14

5.4. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:

5.4.1. *Egyéni védőfelszerelés előkészítőknél és kijuttatóknál:* védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli, védőkalap.

5.4.2. *Elsősegélynyújtás:*

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

Terápia: piretroid mérgezés, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén méhkímélő technológiában alkalmazható!

6. A növényvédő szer kiszáradása, csomagolása:

6.1. *A kiszáradás térfogata:* 1 liter

6.2. *A csomagolóanyag anyaga:* HDPE/PE, COEX 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:

II.

Budapest, 2016. december 7.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.