

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 **Runner 2 F rovarölő permetezőszer** 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 **Runner 2 F rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló *02.5/1954/5/2007. MgSzHK* számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – **módosítja**, egyúttal a **Runner 2 F rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 5. pontja tartalmaz új előírásokat.

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

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| <i>1.1. Engedélyokirat száma:</i> | 02.5/1954/5/2007. MgSzHK |
| <i>1.2. Növényvédő szer neve:</i> | Runner 2 F |
| <i>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</i> | 2020. március 31. |
| <i>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</i> | Dow AgroSciences Hungary Kft.
1016 Budapest, Hegyalja út 7-13. |
| <i>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</i> | - |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--|
| <i>2.1. Növényvédő szer gyártója:</i> | Dow AgroSciences Ltd.
Estuary Road PE30 2JD King's Lynn,
Egyesült Királyság |
| <i>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</i> | rovarölő permetezőszer |
| <i>2.3. Növényvédő szer formulációja:</i> | szuszpenzió koncentrátum (SC) |

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag	ISO név	metoxifenozyd
	CAS szám	161050-58-4
	IUPAC név	<i>N</i> -terc-butil- <i>N</i> '-(3-metoxi- <i>o</i> -toluolil)-3,5-xilohidrazid

tiszta hatóanyag részaránya 240 g/l

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

3.1.1. metoxifenozyd (HPLC) 22,7 ± 1,4 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek

3.2.1. Szuszpenzió stabilitás (MT 161):
30 perc után

min. 90 %

3.2.2. Nedves szitamaradék (MT 59.3):
(75 µm-es szitán)

max. 0,5 %

3.2.3. Habzóképeség (MT 47.2):
1 perc után

max. 10 cm³

3.2.4. Kiönthetőség (MT 148.1):

max. üledék 2 %

3.2.5. Tárolási stabilitás:

3.2.5.1. Tárolási stabilitás: 0 °C-on

(CIPAC MT 39.3):

meg kell felelnie az 3.2.1. és 3.2.2. előírásainak.

3.2.5.2. 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, és a fizikai-kémiai tulajdonságokban változás nem engedhető meg.

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kijuttatáshoz szükséges		Lakossági felhasználási dózis (ml/10 l víz)
		szer	víz	
		mennyisége (l/ha)		
alma	almamoly, aknázómolyok	0,5	800-1000	5
szilva	szilvamoly, keleti gyümölcsmoly	0,5	600-1000	5
szőlő (bor-, csemegeszőlő)	szőlőmolyok	0,15-0,3	600-1000	1,5-3

kukorica (szemes-, siló- csemegekukorica, vetőmag előállító kukorica)	<i>kukoricamoly,</i> <i>gyapottok-bagolylepke</i>	0,6	400 légi: 80	-
erdészeti csemetekert, faiskola	<i>gyapjaslepke</i>	0,5	600-1000	5
díszfa, útmenti sorfa és díszcserjék	<i>gyapjaslepke</i>	0,5	1000-1500	5
vadgesztenye	<i>vadgesztenyelevél- aknázómoly</i>	0,5	1000-1500	5
paprika (hajtatott)	<i>gyapottok-bagolylepke</i>	0,5	500-1500	5
paradicsom (hajtatott)	<i>gyapottok-bagolylepke</i>	0,5	500-1500	5

<i>Kultúra</i>	<i>Kezelések maximális száma</i>	<i>Két kezelés közti min. időtartam (nap)</i>	<i>Az utolsó kezelés időpontja fenológiai állapot alapján</i>
alma	3	14	2 héttel a betakarítás előtti állapot (BBCH 81)
szilva	2	14	2 héttel a betakarítás előtti állapot (BBCH 85)
szőlő (bor-, csemegeszőlő)	3	14	érés kezdete, bogyószíneződés (BBCH 80)
kukorica (szemes-, siló- csemegekukorica, vetőmag előállító kukorica)	2	14	tejesérés (BBCH 75)
erdészeti csemetekert, faiskola	1	-	50 %-os lombosodás (BBCH 80)
díszfa, útmenti sorfa és díszcserjék	1	-	50 %-os lombosodás (BBCH 80)
vadgesztenye	3	14	50 %-os lombosodás (BBCH 80)
paprika (hajtatott)	1	-	érés kezdete (BBCH 81)
paradicsom (hajtatott)	1	-	érés kezdete (BBCH 81)

Előírt növényvédelmi technológia:

Alma kultúrában *almamoly* ellen szexferomon-csapdás előrejelzés alapján, a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén célszerű védekezni. *Aknázómolyok* ellen a védekezést a rajzást követően megjelenő fiatal lárvák ellen ajánlott időzíteni. Elhúzódoó rajzás

esetén a kezelést 14 nap múlva meg lehet ismételni.

Szilva kultúrában *szilvamoly* ellen szexferomon-csapdás előrejelzés alapján, a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén célszerű védekezni. Elhúzódozó rajzás esetén a kezelést 14 nap múlva meg lehet ismételni.

Szőlőben *szőlőmolyok* ellen a védekezést előrejelzésre alapozva az imágók tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés idején célszerű elvégezni. Elhúzódozó rajzás és erős fertőzés esetén nemzedékenként 2 permetezés szükséges 14 napos időközökkel. Egy tenyészidőszak alatt legfeljebb 3 kezelés lehetséges, a további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítményekkel kell megoldani.

Kukoricában a *kukoricamoly*, illetve a *gyapottok-bagolylepke* elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdázás, szexferomon csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a lepkék tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés előtt célszerű elkezdni, általánosságban a vedlésgátló szerek kijuttatása előtt 3-4 nappal. *Megkésett és hosszabb időszakokban végzett kezelésekkal a készítmény biológiai hatása csökkenhet. Elhúzódozó rajzáskor nemzedékenként a vegyszerfedettség biztosítása érdekében második kezelés is szükséges lehet, 14 nap elteltével.*

Kukoricában a készítmény gyári kalibrált vegyszerpumpával ellátott lineár öntöző berendezéssel (5 liter/m² öntözővízzel) is kijuttatható (chemigation technológia). A vegyszerpumpát úgy kell kalibrálni, hogy az öntözővízzel 0,6 l/ha Runner 2 F jusson ki. *A jobb tapadás érdekében a permetléhez 2-3 liter/ha növényi olajat (repceolaj) kell adagolni.*

Erdészeti csemetekertben, közterületen dísz- és útmenti sorfákon, díszcserjéken károsító *gyapjaslepke* lárvái ellen a védekezést a fiatal, L₁-L₂ fejlődésű lárvák ellen célszerű időzíteni. A készítmény lárvák általi megfelelő mértékű felvételéhez célszerű a kijuttatást legalább 50 %-os lombosodás után végrehajtani.

Vadgesztenyefákon károsító *vadgesztenyelevél-aknázómoly* elleni védekezés esetén a kezelést előrejelzésre alapozva a tömeges tojásrakás időszakában, vagy a lárvakelés kezdetekor szükséges elvégezni nemzedékenként egyszer, hosszan tartó imágórajzás esetén nemzedékenként kétszer.

A készítményhez egyes lombhullató díszfáknál nedvesítőszer hozzáadása javasolt.

Díszcserjéken történő felhasználáskor *előzetes fitotoxicitási vizsgálatot kell végezni.*

A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képesítéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet kijuttatni.

A közterületeken történő felhasználáskor a kezeléssel az érintett lakosságot a helyben szokásos módon tájékoztatni kell, és fel kell hívni a figyelmet a kezeléssel járó közegészségügyi előírások betartására. **Frissen kezelt, permetezett területen tartózkodni tilos!**

Hajtatott paprikában és paradicsomban a *gyapottok-bagolylepke* ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyelésre alapozva kell a kezelést elvégezni a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is!

Előírások légi kijuttatásra: kukoricában 0,6 liter készítmény 80 liter vízzel légi kijuttatással felhasználható.

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 ₅₀ értéke (patkányon):	> 5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

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-Benzizotiazolin-3-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 2 A talajvíz védelme érdekében fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m**, légi kezelés esetében **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

A légi kezelés esetén a nem cél szervezetek védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Várakozási idők:

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
alma, szilva, borszőlő	14
csemegezőlő, kukorica (szemes-, siló-csemegekukorica)	7
hajtatott paprika, hajtatott paradicsom	3

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Az alkalmazás során előírt egyéni védőeszközök *előkészítőknél és kijuttatóknál*: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

Óvatos munkával kerülni kell a szer elfolyást, elcsepegést, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó és felsőruha váltása szükséges.

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

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

13.1. a kiszerelés térfogata: 5 liter; 1liter; 0,5 liter; 0,25 liter; 0,05 liter.

13.2. a csomagolóanyag anyaga: 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:**III.**

Az engedély módosítás eljárási díja 50 000.- Ft, amelyet az ügyfél a kibocsátott számla alapján köteles megfizetni.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Ezzel egyidejűleg a megváltozott termék címét 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 közzétételétől 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, 2017. május 26.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

P.H.

Jordán László
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(93/2017.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ +36 (1) 309 1000
E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu
portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 02.5/1954/5/2007. MgSzHK
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Runner 2 F
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2020. március 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 Ltd.
Estuary Road PE30 2JD King's Lynn,
Egyesült Királyság
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- | | | |
|------------------------------------|-----------|---|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név | metoxifenozyd |
| | CAS szám | 161050-58-4 |
| | IUPAC név | N-terc-butyl-N'-(3-metoxi-o-toluoil)-3,5-xilohidrazid |
| tiszta hatóanyag részaránya | | 240 g/l |

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

3.1.1. metoxifenozyd (HPLC) 22,7 ± 1,4 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek**

min. 90 %

3.2.1. Szuszpenzió stabilitás (MT 161):
30 perc után3.2.2. Nedves szitamaradék (MT 59.3):
(75 µm-es szitán)

max. 0,5 %

3.2.3. Habzóképeség (MT 47.2):
1 perc utánmax. 10 cm³

3.2.4. Kiönthetőség (MT 148.1):

max. üledék 2 %

3.2.5. Tárolási stabilitás:

3.2.5.1. Tárolási stabilitás: 0 °C-on

(CIPAC MT 39.3):

meg kell felelnie az 3.2.1. és 3.2.2. előírásainak.

3.2.5.2. 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, és a fizikai-kémiai tulajdonságokban változás nem engedhető meg.

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kijuttatáshoz szükséges		Lakossági felhasználási dózis (ml/10 l víz)
		szer	víz	
		mennyisége (l/ha)		
alma	almamoly, aknázómolyok	0,5	800-1000	5
szilva	szilvamoly, keleti gyümölcsmoly	0,5	600-1000	5
szőlő (bor-, csemegeaszőlő)	szőlőmolyok	0,15-0,3	600-1000	1,5-3
kukorica (szemes-, siló- csemegekukorica, vetőmag előállító kukorica)	kukoricamoly, gyapottok-bagolylepke	0,6	400 légi: 80	-
erdészeti csemetekert, faiskola	gyapjaslepke	0,5	600-1000	5
díszfa, útmenti sorfa és díszcserjék	gyapjaslepke	0,5	1000-1500	5
vadgesztenye	vadgesztenyelevél- aknázómoly	0,5	1000-1500	5
paprika (hajtatott)	gyapottok-bagolylepke	0,5	500-1500	5
paradicsom (hajtatott)	gyapottok-bagolylepke	0,5	500-1500	5

Kultúra	Kezelések maximális száma	Két kezelés közti min. időtartam (nap)	Az utolsó kezelés időpontja fenológiai állapot alapján
alma	3	14	2 héttel a betakarítás előtti állapot (BBCH 81)
szilva	2	14	2 héttel a betakarítás előtti állapot (BBCH 85)
szőlő (bor-, csemegeszőlő)	3	14	érés kezdete, bogyószíneződés (BBCH 80)
kukorica (szemes-, siló-csemegekukorica, vetőmag előállító kukorica)	2	14	tejesérés (BBCH 75)
erdészeti csemetekert, faiskola	1	-	50 %-os lombosodás (BBCH 80)
díszfa, útmenti sorfa és díszcserjék	1	-	50 %-os lombosodás (BBCH 80)
vadgesztenye	3	14	50 %-os lombosodás (BBCH 80)
paprika (hajtatott)	1	-	érés kezdete (BBCH 81)
paradicsom (hajtatott)	1	-	érés kezdete (BBCH 81)

Előírt növényvédelmi technológia:

Alma kultúrában *almamoly* ellen szexferomon-csapdás előrejelzés alapján, a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén célszerű védekezni. *Aknázómolyok* ellen a védekezést a rajzást követően megjelenő fiatal lárvák ellen ajánlott időzíteni. Elhúzódó rajzás esetén a kezelést 14 nap múlva meg lehet ismételni.

Szilva kultúrában *szilvamoly* ellen szexferomon-csapdás előrejelzés alapján, a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén célszerű védekezni. Elhúzódó rajzás esetén a kezelést 14 nap múlva meg lehet ismételni.

Szőlőben *szőlőmolyok* ellen a védekezést előrejelzésre alapozva az imágók tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés idején célszerű elvégezni. Elhúzódó rajzás és erős fertőzés esetén nemzedékenként 2 permetezés szükséges 14 napos időközökkel. Egy tenyészidőszak alatt legfeljebb 3 kezelés lehetséges, a további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítményekkel kell megoldani.

Kukoricában a *kukoricamoly*, illetve a *gyapottok-bagolylepke* elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdázás, szexferomon csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a lepkék tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés előtt célszerű elkezdni, általánosságban a vedlésgátló szerek kijuttatása előtt 3-4 nappal. *Megkésett és hosszabb időszakokban végzett kezelésekkal a készítmény biológiai hatása csökkenhet. Elhúzódó rajzáskor nemzedékenként a vegyszerfedettség biztosítása érdekében második kezelés is szükséges lehet, 14 nap elteltével.*

Kukoricában a készítmény gyári kalibrált vegyszerpumpával ellátott lineár öntöző berendezéssel (5 liter/m² öntözővízzel) is kijuttatható (chemigation technológia). A vegyszerpumpát úgy kell kalibrálni, hogy az öntözővízzel 0,6 l/ha Runner 2 F jusson ki. *A jobb tapadás érdekében a permetléhez 2-3 liter/ha növényi olajat (repceolaj) kell adagolni.*

Erdészeti csemetekertben, közterületen dísz- és útmenti sorfákon, díszcserjéken károsító *gyapjaslepke* lárvái ellen a védekezést a fiatal, L₁-L₂ fejlődésű lárvák ellen célszerű időzíteni. A készítmény lárvák általi megfelelő mértékű felvételéhez célszerű a kijuttatást legalább 50 %-os lombosodás után végrehajtani.

Vadgesztenyefákon károsító *vadgesztenyelevél-aknázómoly* elleni védekezés esetén a kezelést előrejelzésre alapozva a tömeges tojásrakás időszakában, vagy a lárvakelés kezdetekor szükséges elvégezni nemzedékenként egyszer, hosszan tartó imágórajzás esetén nemzedékenként kétszer. *A készítményhez egyes lombhullató díszfáknál nedvesítőszert hozzáadása javasolt.*

Díszcserjéken történő felhasználáskor *előzetes fitotoxicitási vizsgálatot kell végezni.*

A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képesítéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet kijuttatni.

A közterületeken történő felhasználáskor a kezeléssel az érintett lakosságot a helyben szokásos módon tájékoztatni kell, és fel kell hívni a figyelmet a kezeléssel járó közegészségügyi előírások betartására.

Frissen kezelt, permetezett területen tartózkodni tilos!

Hajtatott paprikában és paradicsomban a *gyapottok-bagolylepke* ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyelésre alapozva kell a kezelést elvégezni a tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is!

Előírások légi kijuttatásra: kukoricában 0,6 liter készítmény 80 liter vízzel légi kijuttatással felhasználható.

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 ₅₀ értéke (patkányon):	> 5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

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-Benzizotiazolin-3-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 2** A talajvíz védelme érdekében fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m**, légi kezelés esetében **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
A légi kezelés esetén a nem cél szervezetek védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Várakozási idők:

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
alma, szilva, borszőlő	14
csemegezőlő, kukorica (szemes-, siló-csemegekukorica)	7
hajtatott paprika, hajtatott paradicsom	3

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Az alkalmazás során előírt egyéni védőeszközök *előkészítőknél és kijuttatóknál*: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

Óvatos munkával kerülni kell a szer elfolyást, elcsepéget, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó és felsőruha váltása szükséges.

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

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

13.1. a kiszerelés térfogata: 5 liter; 1liter; 0,5 liter; 0,25 liter; 0,05 liter.

13.2. a csomagolóanyag anyaga: 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:

III.

Budapest, 2017. május 26.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

P.H.

Jordán László
igazgató