



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: 04.2/1067-1/2016.

Oldalak száma: 6

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (8 oldal)*

Tárgy: **Bulldock 25 EC rovarölő permetezőszert**
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének
módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Adama Hungary Zrt.** (1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.) ügyfélnek a **Bulldock 25 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 **Bulldock 25 EC rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a megadásáról szóló *04.2/1197-1/2013. 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 évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
alma	almamoly, zöld alma-levéltetű	2	14	0,5	600-1000	érés kezdetéig (BBCH 81), de a korai zöldbimbós (BBCH 55) állapotól a teljes szíromhullásig (BBCH 69) nem alkalmazható

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szilva, ringló	szilvamoly, poloskaszagú darazsak, levéltetvek	2	14	0,6	600-1000	érés kezdetéig (BBCH 81), de a zöldbimbós (BBCH 54) állapottól a teljes sziromhullásig (BBCH 69) nem alkalmazható
szőlő (bor-, csemege-)	szőlómolyok, kabócák	2	14	0,5	500-1000	érés kezdetéig (BBCH 81), de a fürtkezdemények növekedésétől (BBCH 55) a virágzás végéig (BBCH 69) nem alkalmazható
kalászosok (őszi búza, tritikále)	vetésfehérítő bogarak, levéltetvek, gabonapoloskák	1 ősssel, 1 tavasszal (tavaszi kárttevők ellen)	-	0,3	300	kalászhányás végéig (BBCH 59)
őszi káposztarepce	repcedarázs, repcebolha, földi bolhák, repceszár- ormányos, repce- fénybogár, repcebecő- ormányos	1 ősssel, 1 tavasszal (tavaszi kárttevők ellen)	-	0,3	250-400	rejtett bimbós állapotig (BBCH 50)
zöldborsó, száraz borsó	bagolylepkék, borsómoly, levéltetvek	2	14	0,6	400-500	hüvelyképződés kezdetéig (BBCH 71), de az első virágbimbók megjelenésétől (BBCH 51) a virágzás végéig (BBCH 69) nem alkalmazható
káposztafélék (fejes-, kelkáposzta, brokkoli, bimbóskel, karfiol)	bagolylepkék, fehérlepkék, káposztamoly, földi bolhák	2	14	0,5	300-500	fejesezés kezdetéig (BBCH 41)

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (takarmány-, csemege-)	kukoricamoly, gyapottok- bagolylepke, amerikai kukoricabogár	2	14	0,8	400-600	szemfejlődés kezdetétől (BBCH 71), de a címerhányás előtti állapottól (BBCH 50) a virágzás végéig (BBCH 69) nem alkalmazható
dohány	vetési bagolylepke, gyapottok- bagolylepke	2	14	0,3-0,5	400-600	levélsárgulás kezdetétől (BBCH 90)

Előírt növényvédelmi technológia:

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

Almában *almamoly* ellen szexferomon-csapdás rajzásmegfigyelés alapján, a rajzás csúcsot követő 8-10 nappal lárvakeléskor javasolt az első permetezést elvégezni. Nemzedékenként rendszerint 2 védekezés szükséges, ezért elhúzódó rajzás esetén a további permetezést más hatásmechanizmusú készítménnyel 14 nap elteltével folytatható. A *zöld alma-levéltetű* ellen az első levéltetű kolóniák kialakulásakor szükséges védekezni. **A készítmény korai zöldbimbós állapottól teljes szíromhullásig nem alkalmazható.**

Szilvában és ringlóban károsító *szilvamoly* ellen szexferomon-csapdás rajzásmegfigyelés alapján a lárvakelés kezdetén javasolt a permetezést elvégezni. Elhúzódó rajzás, illetve lárvakelés esetén 14 nap múlva a védekezés más hatásmechanizmusú készítményekkel folytatható. A *poloskaszagú darazsak* ellen közvetlenül a szíromhullás után kell a védekezést elvégezni. A *levéltetvek* ellen az első levéltetű kolóniák kialakulásakor szükséges védekezni. **A készítmény zöldbimbós állapottól teljes szíromhullásig nem alkalmazható.**

Szőlőben (*bor-, csemege-*) *szőlőmolyok* ellen a védekezéseket szexferomon-csapdás megfigyelés alapján, a tömeges lárvakelés idején kell megkezdeni. Nemzedékenként rendszerint 2 védekezés szükséges, ezért elhúzódó rajzás esetén a további permetezést más hatásmechanizmusú készítménnyel 14 nap elteltével szükséges végrehajtani. A *kabócák* elleni védekezést a fiatal lárvák ellen kell időzíteni. **A készítmény a virágzat kifejlődésétől a virágzás végéig nem alkalmazható.**

Kalászosokban (*őszi búza, tritikále*) a *vetésfehérítő bogarak* elleni permetezést a bogarak táblára történő betelepődése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A *levéltetvek* ellen előrejelzés alapján az első nagyobb levéltetű kolóniák kialakulásakor szükséges védekezni. *Gabonapoloskák* ellen az egyedek táblára történő betelepődése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell permetezni.

Őszi káposztarepcében a védekezést a *repcedarázs* fiatal lárvái ellen kell időzíteni. A *repcebolha* és a *földi bolhák* ellen a kártevők táblára történő betelepedésének az időszakában, rendszerint a repce szikleveles, néhány lombleveles állapotában válik indokolttá a kezelés. A károsított levélfelület ismeretében kell dönteni a védekezés szükségességéről.

Tavasszal a *repceszár-ormányos*, a *repce-fénybogár* és a *repcebecő-ormányos* táblára történő tömeges betelepődése idején szükséges elvégezni a kezelést. **A készítményt legkésőbb a repce rejtett bimbós állapotáig szabad kipermetezni.**

Zöldborsóban és száraz borsóban a fiatal, kelő L₁-L₂ fejlődési stádiumú *bagolylepke* lárvák ellen kell időzíteni a kijuttatást. A *levéltetvek* ellen előrejelzés alapján, a betelepülő szárnyas nőtények egyedszámát figyelemmel kísérve kell a védekezés szükségességéről dönteni. **A permetlébe nedvesítőszer adagolása szükséges.** *Borsómoly* ellen általában kétszeri védekezéssel érhető el a megfelelő hatás. Szexferomon-csapdával végzett rajzás megfigyelés alapján az első kezelést közvetlenül virágzás végén szükséges elvégezni, kizárólag abban az esetben, ha a táblán virágzó növény már nem található, a másodikat pedig 14 nap elteltével. **A készítmény az első virágbimbók megjelenésétől a virágzás végéig nem alkalmazható.**

Káposztafélékben (*fejes-, kelkáposzta, brokkoli, bimbóskel, karfiol*) károsító *fehérllepke, káposztamoly* és *bagolylepke* lárvák (L₁-L₂ fejlődési stádiumú) kelésekor kell a permetezést elvégezni. A *földi bolhák* ellen az első kártételek megjelenésekor célszerű a védekezést elvégezni. **A permetlébe nedvesítőszer adagolása szükséges.**

Kukoricában (*takarmány-, csemege-*) a *kukoricamoly*, illetve a *gyapottok-bagolylepke* elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdás, szexferomon-csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a tömeges lárvakelés idején kell végrehajtani. 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 *kukoricabogár* rajzásdinamikájáról növényvizsgálattal és sárga ragados csapdák segítségével, a tojásrakásról a nőtény imágók tojástartalmának egyedi vizsgálatával (a bogarak potrohának enyhe megnyomásával és kézi nagyító segítségével) lehet tájékozódni. **Nem szabad permetezni a virágzás kezdetétől a virágzás végéig.**

Dohányban károsító *vetési bagolylepke* és *gyapottok-bagolylepke* lárvák (L₁-L₂ fejlődési stádiumú) megjelenésekor célszerű a készítményt kipermetezni.

A béta-ciflutrin hatóanyag IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakthatású (nem felszívódó) szintetikus piretroid.

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: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
alma, szilva, ringló, zöldborsó, káposztafélék (<i>fejes-, kelkáposzta, brokkoli, bimbóskel, karfiol</i>)	7
szőlő (<i>bor-, csemege-</i>), kukorica (<i>csemege-</i>)	14
kalászosok (<i>őszi búza, tritikále</i>), száraz borsó, kukorica (<i>takarmány-</i>)	21
őszi káposztarepce	35
dohány	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

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

Az eljárás díja 150 000.- 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, 2016. március 30.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

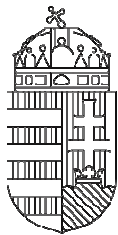
P.H.

Jordán László
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél hazai képvisellete
2. Irattár

(58/2016.)



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:** 04.2/1197-1/2013.
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Bulldock 25 EC
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2023.10.31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Adama Hungary Zrt.
1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Adama Agricultural Solutions Ltd.
Golan Street, Airport City, 70151, Izrael
- 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 **béta-ciflutrin**

CAS szám 68359-37-5

IUPAC név α -ciano-4-fluor-3-fenoxibenzil 3-(2,2-diklórvinil)-
2,2-dimetilciklopropánkarboxilát

tiszta hatóanyag részaránya **25 g/l**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. béta-ciflutrin (HPLC/UV)**2,76% (m/m) \pm 0,41% (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Tájékoztató jellegű adat:**megjelenés: halványsárga színű, jellegzetes szagú, homogén folyadéksűrűség: 0,9071 g/mlpH (1%-os oldat): 5,02kinematikai viszkozitás (40 \pm 1°C): 1,67 mm²/sfelületi feszültség (25°C): 26,5 mN/mlobbanáspont: 60°Cöngyulladás hőfok: >400°C**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
alma	almamoly, zöld alma-levéltetű	2	14	0,5	600-1000	érés kezdetéig (BBCH 81), de a korai zöldbimbós (BBCH 55) állapottól a teljes szíromhullásig (BBCH 69) nem alkalmazható
szilva, ringló	szilvamoly, poloskaszagú darazsak, levéltetvek	2	14	0,6	600-1000	érés kezdetéig (BBCH 81), de a zöldbimbós (BBCH 54) állapottól a teljes szíromhullásig (BBCH 69) nem alkalmazható
szőlő (bor-, csemege-)	szőlőmolyok, kabócák	2	14	0,5	500-1000	érés kezdetéig (BBCH 81), de a fűrtkezdemények növekedésétől (BBCH 55) a virágzás végéig (BBCH 69) nem alkalmazható

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kalászosok (őszi búza, tritikále)	vetésfehérítő bogarak, levéltetvek, gabonapoloskák	1 ősssel, 1 tavasszal (tavaszi kártevők ellen)	-	0,3	300	kalászhányás végéig (BBCH 59)
őszi káposztarepce	repcedarázs, repcebolha, földi bolhák, repceszár-ormányos, repce-fénybogár, repcebecő-ormányos	1 ősssel, 1 tavasszal (tavaszi kártevők ellen)	-	0,3	250-400	rejtett bimbós állapotig (BBCH 50)
zöldborsó, száraz borsó	bagolylepkek, borsómoly, levéltetvek	2	14	0,6	400-500	hüvelyképződés kezdetéig (BBCH 71), de az első virágbimbók megjelenésétől (BBCH 51) a virágzás végéig (BBCH 69) nem alkalmazható
káposztafélék (fejes-, kelkáposzta, brokkoli, bimbóskel, karfiol)	bagolylepkek, fehérlepkek, káposztamoly, földi bolhák	2	14	0,5	300-500	fejesedés kezdetéig (BBCH 41)
kukorica (takarmány-, csemege-)	kukoricamoly, gyapottok-bagolylepke, amerikai kukoricabogár	2	14	0,8	400-600	szemfejlődés kezdetéig (BBCH 71), de a címerhányás előtti állapottól (BBCH 50) a virágzás végéig (BBCH 69) nem alkalmazható
dohány	vetési bagolylepke, gyapottok-bagolylepke	2	14	0,3-0,5	400-600	levélsárgulás kezdetéig (BBCH 90)

Előírt növényvédelmi technológia:

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

Almában *almamoly* ellen szexferomon-csapdás rajzásmegfigyelés alapján, a rajzáscsúcsot követő 8-10 nappal lárvakeléskor javasolt az első permetezést elvégezni. Nemzedékenként rendszerint 2 védekezés szükséges, ezért elhúzódó rajzás esetén a további permetezést más hatásmechanizmusú készítménnyel 14 nap elteltével folytatható. A *zöld alma-levéltetű* ellen az első levéltetű kolóniák kialakulásakor szükséges védekezni. **A készítmény korai zöldbimbós állapottól teljes szíromhullásig nem alkalmazható.**

Szilvában és ringlóban károsító *szilvamoly* ellen szexferomon-csapdás rajzásmegfigyelés alapján a lárvakelés kezdetén javasolt a permetezést elvégezni. Elhúzódó rajzás, illetve lárvakelés esetén 14 nap múlva a védekezés más hatásmechanizmusú készítményekkel folytatható. A *poloskaszagú darazsak* ellen közvetlenül a szíromhullás után kell a védekezést elvégezni. A *levéltetvek* ellen az első levéltetű kolóniák kialakulásakor szükséges védekezni. **A készítmény zöldbimbós állapottól teljes szíromhullásig nem alkalmazható.**

Szőlőben (*bor-, csemege-*) *szőlőmolyok* ellen a védekezéseket szexferomon-csapdás megfigyelés alapján, a tömeges lárvakelés idején kell megkezdeni. Nemzedékenként rendszerint 2 védekezés szükséges, ezért elhúzódó rajzás esetén a további permetezést más hatásmechanizmusú készítménnyel 14 nap elteltével szükséges végrehajtani. A *kabócák* elleni védekezést a fiatal lárvák ellen kell időzíteni. **A készítmény a virágzat kifejlődésétől a virágzás végéig nem alkalmazható.**

Kalászosokban (*őszi búza, tritikále*) a *vetésfehérítő bogarak* elleni permetezést a bogarak táblára történő betelepődése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A *levéltetvek* ellen előrejelzés alapján az első nagyobb levéltetű kolóniák kialakulásakor szükséges védekezni. *Gabonapoloskák* ellen az egyedek táblára történő betelepődése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell permetezni.

Őszi káposztarepcében a védekezést a *repcedarázs* fiatal lárvái ellen kell időzíteni. A *repcebolha* és a *földi bolhák* ellen a kártevők táblára történő betelepődésének az időszakában, rendszerint a repce szikleveles, néhány lombleveles állapotában válik indokolttá a kezelés. A károsított levélfelület ismeretében kell dönten a védekezés szükségességéről.

Tavasszal a *repceszár-ormányos*, a *repce-fénybogár* és a *repcebecő-ormányos* táblára történő tömeges betelepődése idején szükséges elvégezni a kezelést. **A készítményt legkésőbb a repce rejtett bimbós állapotáig szabad kipermetezni.**

Zöldborsóban és száraz borsóban a fiatal, kelő L₁-L₂ fejlődési stádiumú *bagolylepke* lárvák ellen kell időzíteni a kijuttatást. A *levéltetvek* ellen előrejelzés alapján, a betelepülő szárnyas nőtények egyedszámát figyelemmel kísérve kell a védekezés szükségességéről dönten. **A permetlébe nedvesítőszer adagolása szükséges.** *Borsómoly* ellen általában kétszeri védekezéssel érhető el a megfelelő hatás. Szexferomon-csapdával végzett rajzás megfigyelés alapján az első kezelést közvetlenül virágzás végén szükséges elvégezni, kizárólag abban az esetben, ha a táblán virágzó növény már nem található, a másodikat pedig 14 nap elteltével. **A készítmény az első virágbimbók megjelenésétől a virágzás végéig nem alkalmazható.**

Káposztafélékben (*fejes-, kelkáposzta, brokkoli, bimbóskel, karfiol*) károsító *fehérlepke*, *káposztamoly* és *bagolylepke* lárvák (L₁-L₂ fejlődési stádiumú) kelésekor kell a permetezést elvégezni. A *földi bolhák* ellen az első kártételek megjelenésekor célszerű a védekezést elvégezni. **A permetlébe nedvesítőszer adagolása szükséges.**

Kukoricában (*takarmány-, csemege-*) a *kukoricamoly*, illetve a *gyapottok-bagolylepke* elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdás, szexferomon-csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó

vizsgálat) alapozva, a tömeges lárvakelés idején kell végrehajtani. 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 kukoricabogár rajzásdinamikájáról növényvizsgálattal és sárga ragadós csapdák segítségével, a tojásrakásról a nőstény imágók tojástartalmának egyedi vizsgálatával (a bogarak potrohának enyhe megnyomásával és kézi nagyító segítségével) lehet tájékozódni. **Nem szabad permetezni a virágzás kezdetétől a virágzás végéig.**

Dohányban károsító *vetési bagolylepke* és *gyapottok-bagolylepke* lárvák (L₁-L₂ fejlődési stádiumú) megjelenésekor célszerű a készítményt kipermetezni.

A béta-ciflutrin hatóanyag IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakthatású (nem felszívódó) szintetikus piretroid.

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): **> 200 és < 2000 mg/ttkg**

Vízi szervezetekre való veszélyesség: **kifejezetten veszélyes**

Méhveszélyesség: **kifejezetten kockázatos**

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

kifejezetten kockázatos

Tűzveszélyességi besorolás: **nem jelölésköteles**

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

	Xn	N
Veszélyjel:		
	ártalmas	környezeti veszély

R-mondatok:

R20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén

* Címkén nem feltüntetendő adat

- R66** tüdőkárosodást okozhat
R67 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

S-mondatok:

- S2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
S13 Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó
S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S35 Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni
S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H302** Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H332 Belélegezve ártalmas.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra*
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
PP301+P312+ **LENYELÉS ESETÉN:** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI
P330 KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A szájat ki kell öblíteni.
P304+340 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és
 olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+ **SZEMBE KERÜLÉS esetén:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott
P338 esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés
 folytatása.
P331 TILOS hánytatni.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba
 szállítás szükséges.

*Címkén nem feltüntetendő adat

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:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől szántóföldi és zöldség kultúrákban **5 m**, szőlőben **10 m**, gyümölcsösben **30 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
A nem cél-ízeltlábuak/rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől szántóföldi és zöldség kultúrákban **5 m**, szőlőben és gyümölcsösben **10 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre veszélyes!
Tilos 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: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
alma, szilva, ringló, zöldborsó, káposztafélék (fejes-, kelkáposzta, brokkoli, bimbóskel, karfiol)	7
szőlő (bor-, csemege-), kukorica (csemege-)	14
kalászosok (őszi búza, tritikále), száraz borsó, kukorica (takarmány-)	21
őszi káposztarepce	35
dohány	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

előkészítőknek	védőkesztyű, szemvédő/arcvédő
kijuttatóknak	védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges), zárt termesztő berendezésben légzésvédő is 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. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni.

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: 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.

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. A kiszерelés térfogata/tömege: 0,25 liter; 1 liter; 5 liter

6.2. A csomagolószer anyaga: HDPE

7. Eltarthatósági idő: 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. március 30.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából

P.H.

Jordán László

igazgató

* 1278/2008/EK rendelet szerinti címke felirat esetén a címkén nem feltüntetendő információ