



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

Előadó: Talabér Cecília

Iktatószám: 04.2/353-2/2016.

Oldalak száma: 7 oldal

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**Tárgy: Avaunt 150 EC rovarölő
permetezőszer forgalomba hozatali
és felhasználási engedélyének
módosítása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **DuPont Magyarország Kft.** (2040 Budaörs, Neumann János u. 1.) ügyfélnek az **Avaunt 150 EC rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t :

Az engedélyező hatóság az **Avaunt 150 EC rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **02.5/1261/1/2010. MgSzHK** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja, és a jelen határozat mellékletét képező engedélyokiratot a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki:

I. Az engedélyokirat 1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 02.5/1261/1/2010. MgSzHK |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Avaunt 150 EC |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2021. március 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | DuPont Magyarország Kft.
2040 Budaörs, Neumann János u. 1. |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | - |

II. Az engedélyokirat 2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | DuPont International Operations Sàrl
2, Chemin du Pavillon H-1218 Le Grand Saconnex
Genève, Svájc |
| 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 **indoxakarb**

CAS szám 173584-44-6

IUPAC név (S)-7-klór-3-[metoxikarbonil-(4-trifluormetoxi-fenil)-karbamoil]-2,5-dihidro-indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazin-4a(3H)karboxil sav metil észter

tisztá hatóanyag részaránya **150 g/l**

technikai hatóanyag specifikációja DuPont (DPX-KN 128) dokumentáció

III. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti minimális időtartam (nap)	Dózis l/ha	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés fenosztádiuma
alma	almailonca, almamoly	3	10	0,33	600-1500	korai zöldbimbós állapotig (BBCH 55); teljes sziromhullástól (BBCH 69) fajtára jellemző színeződés kialakulásáig (BBCH 85)
szőlő (bor)	szőlőmolyok	3	10	0,25	600-1200	bogyószíneződés (BBCH 83)
kukorica (takarmány, vetőmag), csemegekukorica	gyapottok- bagolylepke, kukoricabogár, kukoricamoly	2	10	0,25	400	9 szárcsomós állapotig (BBCH 39); szemfejlődés kezdetétől (BBCH 71) végleges szemméretig (BBCH 79)
őszi káposztarepce, mustár, olajretek	repce- fénybogár	1	-	0,17	250-400	zöldbimbós állapotig (BBCH 51)

Előírt növényvédelmi technológia:

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

Almában *almamoly* ellen rajzásmegfigyelés alapján, a rajzáscsúcsot követő 4-6 nap múlva javasolt az első permetezést elkezdni. Nemzedékenként legalább 2 védekezés szükséges, 10-14 napos permetezési időközökkel. Elhúzódó rajzás esetén további kezelések szükségesek. *Almailonca* ellen a tavaszi permetezést hajtásvizsgálat alapján az áttelelő lárvák ellen kell végrehajtani. A továbbiakban szexferomon-csapdás rajzásvizsgálat alapján, nemzedékenként 2-3 kezelés szükséges. A készítmény a hasznos szervezetek közül kíméli a *Typhlodromus pyri* ragadozó atkát és a zengőlégy (*Syrphus spp.*) fajokat. **A szer az alma termesztés integrált növényvédelmi technológiájába jól beilleszthető, de évente összesen legfeljebb három alkalommal használható.**

Szőlőben szőlőmolyok ellen az első védekezést a rajzáscsúcsot követő 4-6. napon célszerű elvégezni. Nemzedékenként legalább két kezelés szükséges 10-14 napos időközökkel. A készítmény rövid élelmezés-egészségügyi várakozási ideje miatt borszőlő fajtákban a tarka szőlőmoly harmadik nemzedéke ellen is eredményesen alkalmazható. A kezelések hatékonyságát az időben és szakszerűen elvégzett zöldmunkák jelentősen javítják. **A készítmény egy évben legfeljebb 3 alkalommal használható, a további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú hatóanyagokkal kell elvégezni.**

Takarmánykukoricában, csemegekukoricában gyapottok-bagolylepke és kukoricamoly ellen, szexferomonos vagy fénycsapdás előrejelzés alapján, a tömeges tojásrakás időszakában nagy mennyiségű permetlében célszerű a készítményt kijuttatni. Folyamatos rajzás, elhúzódó lárvakelés esetén a kezelést 10 nap múlva meg lehet ismételni. A kukoricabogár imágói elleni védekezés célja a bogarak tojásrakás előtti gyérítése, ennek eredményeként a következő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek csökkentése. A védekezést a tömeges rajzás idejére, lehetőleg a bogarak tojásrakása előtti időre kell időzíteni. **A permetezéshez hidas traktoros permetezőgéppel történő kijuttatás esetén 400-1000 l/ha vízmennyiség szükséges.** A szántóföldi géppel végzett alkalmazás mellett 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 0,25 l/ha szer jusson ki. **A jobb tapadás érdekében a permetléhez 2-3 l/ha növényi olajat (napraforgóolaj, repceolaj) kell adagolni. Virágzó kukoricában a készítmény kijuttatása tilos!**

Őszi káposztarepcében, olajretekben, mustárban a védekezést repce-fénybogár ellen a kártevő táblára történő betelepedési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. *Virágzó repce, olajretek és mustárállományban a készítmény kijuttatása tilos!*

Az engedélyokiratban feltüntetett permetlé mennyiségek javasolt értékek. A kijuttatás során a permetlé mennyiségét a művelési módtól, a kezelendő felülettől, valamint az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani. **A készítmény foszetil-Al, pirimikarb, mankoceb és hexitiazox hatóanyagú növényvédő szerekkel nem keverhető!**

Az *indoxakarb* IRAC „22A” típusú nátriumion-csatorna blokkoló hatóanyag. Hatásmódja: a növénybe nem szívódik fel (nem szisztémikus). A lárvák táplálkozását gátolja, és részleges tojáslőlésszerű hatással is rendelkezik (kontakt és gyomorméreg).

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

IV. 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 tulajdonságokA készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):**977 mg/ttkg****Vízi szervezetekre való veszélyesség:****közepesen veszélyes****Méhveszélyesség:****kifejezetten kockázatos***Méhveszélyesség toxicitás alapján*:*

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

kifejezetten kockázatos

Tűzveszélyességi besorolás:**nem jelölésköteles**5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján**GHS Piktogram****Figyelmeztetés: Figyelem****Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H371	Károsíthatja a szerveket. (Idegrendszer)
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. (vér)
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P260	A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P309+P311	Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
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	Indoxakarbot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

* címkén nem feltüntetendő adat

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 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! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

5.2. Várakozási idők:

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
alma	7
szőlő (bor)	10
csemegekukorica	7
takarmánykukorica	21
őszi káposztarepce, mustár, olajretek	56

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos kabinban nem szükséges)

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

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően felhasználható.

V. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 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 jelen módosítást megelőző előírások szerint készült címkével a raktárakban és a kereskedelmi forgalomban található készletek legfeljebb **2016. szeptember 30-ig** forgalmazhatók. Az ügyfél köteles eddig az időpontig a forgalomban maradó tételek csomagolóeszközén a megváltozott feltételeket átcímkézéssel, vagy öntapadó kivitelű kiegészítő címkével feltüntetni.

A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani nyomtatott és elektronikus formában 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. március 23.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

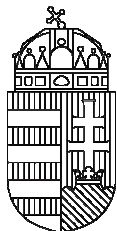
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(91/2016.)



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:** 02.5/1261/1/2010. MgSzHK
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Avaunt 150 EC
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2021. március 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** DuPont Magyarország Kft.
2040 Budaörs, Neumann János u. 1.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** DuPont International Operations Sàrl
2, Chemin du Pavillon H-1218 Le Grand Saconnex
Genf , Svájc
- 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 **indoxakarb**
CAS szám 173584-44-6
IUPAC név (S)-7-klór-3-[metoxikarbonil-(4-trifluormetoxi-fenil)-
karbamoil]-2,5-dihidro-indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazin-
4a(3H)karboxil sav metil észter
- tiszta hatóanyag részaránya **150 g/l**
- technikai hatóanyag specifikációja DuPont (DPX-KN 128) dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom**
- 3.1.1. indoxakarb (HPLC) **15,84 ± 0,95 % (m/m)**
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell feleljen az „EC” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató adatok:

Megjelenés: sárgásbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Sűrűség: 0,9494 g/ml

pH: 5,4 (1%-os vizes oldatban)

Dinamikus viszkozitás: 4,44 mPas (20°C)

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti minimális időtartam (nap)	Dózis l/ha	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés fenestádiuma
alma	almailonca, almamoly	3	10	0,33	600-1500	korai zöldbimbós állapotig (BBCH 55); teljes sziromhullástól (BBCH 69) fajtára jellemző színeződés kialakulásáig (BBCH 85)
szőlő (bor)	szőlőmolyok	3	10	0,25	600-1200	bogyószíneződés (BBCH 83)
kukorica (takarmány, vetőmag), csemegekukorica	gyapottok- bagolylepke, kukoricabogár, kukoricamoly	2	10	0,25	400	9 szárcsomós állapotig (BBCH 39); szemfejlődés kezdetétől (BBCH 71) végleges szemméretig (BBCH 79)
őszi káposztarepce, mustár, olajretek	repce- fénybogár	1	-	0,17	250-400	zöldbimbós állapotig (BBCH 51)

Előírt növényvédelmi technológia:

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

Almában almamoly ellen rajzásmegfigyelés alapján, a rajzáscsúcsot követő 4-6 nap múlva javasolt az első permetezést elkezdni. Nemzedékenként legalább 2 védekezés szükséges, 10-14 napos permetezési időközökkel. Elhúzódó rajzás esetén további kezelések szükségesek. **Almailonca** ellen a tavaszi permetezést hajtásvizsgálat alapján az áttelelő lárvák ellen kell végrehajtani. A továbbiakban szexferomon-csapdás rajzásvizsgálat alapján, nemzedékenként 2-3 kezelés szükséges. A készítmény a hasznos szervezetek közül kíméli a *Typhlodromus pyri* ragadozó atkát és a zengőlégy (*Syrphus spp.*) fajokat. **A szer az alma termesztés integrált növényvédelmi technológiájába jól beilleszthető, de évente összesen legfeljebb három alkalommal használható.**

Szőlőben szőlőmolyok ellen az első védekezést a rajzáscsúcsot követő 4-6. napon célszerű elvégezni. *Nemzedékenként legalább két kezelés szükséges 10-14 napos időközökkel.* A készítmény rövid élelmezés-egészségügyi várakozási ideje miatt borszőlő fajtákban a tarka szőlőmoly harmadik nemzedéke ellen is eredményesen alkalmazható. A kezelések hatékonyságát az időben és szakszerűen elvégzett zöldmunkák jelentősen javítják. **A készítmény egy évben legfeljebb 3 alkalommal használható, a további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú hatóanyagokkal kell elvégezni.**

Takarmánykukoricában, csemegekukoricában gyapottok-bagolylepke és kukoricamoly ellen, szexferomonos vagy fénycsapdás előrejelzés alapján, a tömeges tojásrakás időszakában nagy mennyiségű permetlében célszerű a készítményt kijuttatni. Folyamatos rajzás, elhúzódó lárvakelés esetén a kezelést 10 nap múlva meg lehet ismételni. A kukoricabogár imágói elleni védekezés célja a bogarak tojásrakás előtti gyérítése, ennek eredményeként a következő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek csökkentése. A védekezést a tömeges rajzás idejére, lehetőleg a bogarak tojásrakása előtti időre kell időzíteni. **A permetezéshez hidas traktoros permetezőgéppel történő kijuttatás esetén 400-1000 l/ha vízmennyiség szükséges.** A szántóföldi géppel végzett alkalmazás mellett 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 0,25 l/ha szer jusson ki. **A jobb tapadás érdekében a permetléhez 2-3 l/ha növényi olajat (napraforgóolaj, repceolaj) kell adagolni.** *Virágzó kukoricában a készítmény kijuttatása tilos!*

Őszi káposztarepcében, olajretekben, mustárban a védekezést repce-fénybogár ellen a kártevő táblára történő betelepítési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. *Virágzó repce, olajretek és mustárállományban a készítmény kijuttatása tilos!*

Az engedélyokiratban feltüntetett permetlé mennyiségek javasolt értékek. A kijuttatás során a permetlé mennyiségét a művelési módtól, a kezelendő felületről, valamint az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani. **A készítmény foszetil-Al, pirimikarb, mankoceb és hexitiazox hatóanyagú növényvédő szerekkel nem keverhető!**

Az *indoxakarb IRAC „22A” típusú nátriumion-csatorna blokkoló hatóanyag.* Hatásmódja: a növénybe nem szívódik fel (nem szisztémikus). A lárvák táplálkozását gátolja, és részleges tojáslőlésszerű hatással is rendelkezik (kontakt és gyomorméreg).

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):

977 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

közepesen veszélyes

Méhveszélyesség:

kifejezetten kockázatos

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

kifejezetten 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):

- H302** Lenyelve ártalmas.
- H315** Bőrirritáló hatású.
- H371** Károsíthatja a szerveket. (Idegrendszer)
- H373** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. (vér)
- H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P260** A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.
- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
- P309+P311** Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- 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** Indoxakarbot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 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! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

5.2. Várakozási idők:

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
alma	7
szőlő (bor)	10
csemegekukorica	7
takarmánykukorica	21
őszi káposztarepce, mustár, olajretek	56

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. Előkészítőknél: védőkesztyű

5.3.1.2. Kijuttatóknál: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos kabinban nem szükséges)

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

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően felhasználható.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 250 ml, 1 l, 5 l

6.2. A csomagolóanyag anyaga: műanyag (PET, HDPE)

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. március 23.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

igazgató

P.H.