



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/Tót Erika

Iktatószám: 04.2/7169-2/2015.

Oldalak száma: 7 oldal

**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyokirat**

**Tárgy: Pledge 50 WP gyomirtó
permetezőszer** forgalomba hozatali
és felhasználási engedélyének
módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Sumi Agro Hungary Kft.** (1016 Budapest, Zsolt u. 4. I. em.) által képviselt **Sumitomo Chemical Co.** (27-1 Shinkawa 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo - Japán) ügyfélnek a **Pledge 50 WP gyomirtó 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 a **Pledge 50 WP gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **48213/2000. FVM** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Pledge 50 WP gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1.3, 5. és 7. pontja tartalmaz új előírásokat.

Az engedélyokirat 1-11. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 48213/2000. FVM |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Pledge 50 WP |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2018. október 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Sumitomo Chemical Co., Japán
27-1 Shinkawa 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Sumi Agro Hungary Kft.
1016 Budapest, Zsolt u. 4. I. em. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Sumitomo Chemical Co., Ltd., Japán
27-1 Shinkawa 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtó permetezőszer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | nedvesíthető por, WP |

2.4. Növényvédő szer összetétele:**2.4.1. Hatóanyag**

<i>ISO név</i>	flumioxazin
<i>CAS szám</i>	103361-09-7
<i>IUPAC név</i>	N-(7-fluor-3,4-dihidro-3-oxo-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzoxazin-6-il)ciklohex-1-én-1,2-dikarboximid
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	500 g/kg

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

3.1.1. flumioxazin (HPLC)	50,0 % (m/m) ± 2,5%(m/m)
----------------------------------	---------------------------------

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

szuszpenzióstabilitás (1 %-os koncban, 30 perc után):
min. 90 %
nedves szitálási maradék (75 m-es szitán): max. 1%

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha; kg/ha) víz (l/ha) mennyisége</i>	
kukorica (takarmány)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08	200-300
napraforgó	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08	200-300
szója	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08	200-300
burgonya	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08-0,1	200-300
cirok	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08	200-300
szőlő (3 évesnél idősebb telepítés)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,2-0,3	200-300
csonthéjasok (3 évesnél idősebb telepítés)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,2	200-300
almatermésűek (3 évesnél idősebb telepítés)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,2-0,3	200-300
erdészet (tűlevelűek, lombos erdő)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,3-0,6	200-300
őszi búza	magról kelő kétszikű gyomnövények, Apera spica-venti	0,06	200-300

<i>kultúra</i>	<i>kezelések maximális száma</i>	<i>maximális dózis (kg/ha/év)</i>	<i>két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)</i>	<i>az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)</i>
kukorica (takarmány)	1	0,08	-	preemergens
napraforgó	1	0,08	-	BBCH 14
szója	1	0,08	-	preemergens
burgonya	1	0,1	-	preemergens
cirok	1	0,08	-	preemergens
szőlő (3 évesnél idősebb telepítés)	2	0,6	60	magról kelő kétszikűek 2-6 leveles
csonthéjasok (3 évesnél idősebb telepítés)	2	0,4	60	magról kelő kétszikűek 2-6 leveles
almatermésűek (3 évesnél idősebb telepítés)	2	0,6	60	magról kelő kétszikűek 2-6 leveles
erdészeti (tűlevelűek, lombos erdő)	2	1,2	60	magról kelő kétszikűek 2-6 leveles
őszi búza	1	0,06	-	BBCH 21

Előírt növényvédelmi technológia:

Kukoricában (takarmány) a készítményt a kultúrnövény vetése után kelése előtt (preemergensen) kell kijuttatni.

Napraforgóban vetés után kelés előtt (preemergensen), és állománykezelés formájában is kijuttatható a készítmény. Állománykezelés esetén a kijuttatást a napraforgó, valamint a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korában kell elvégezni. Szikleveles napraforgót kezelni tilos, a javasoltnál fejlettebb állományban a kezelést követően a napraforgó levelein perzselésben megnyilvánuló fitotoxikus tünetek jelentkezhetnek!

Szójában vetés után kelés előtt (preemergensen) kell kipermetezni a készítményt, a vetést követő két napon belül.

Burgonyában ültetés után kelés előtt (preemergensen) a végleges bakháakra kell kipermetezni a készítményt. A burgonya kelésekor lehulló nagyobb mennyiségű csapadék esetén a készítmény a kelő egyedeken perzselésben megnyilvánuló, múlt fitotoxikus tüneteket okozhat.

Cirokekben a kultúrnövény vetése után kelése előtt (preemergensen) kell a készítményt kijuttatni.

Szőlőben (bor-és csemege), **csonthéjasokban** (kajszi, őszibarack, cseresznye, meggy, szilva, ringló), **almatermésűekben** (alma, körte, birs, naspolya) 3 évesnél idősebb telepítésekben alkalmazható. A kezelések elvégezhetőek kora tavasszal (preemergensen) növényi maradványoktól mentes jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre, vagy állományban (posztemergensen) a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-6 leveles fejlettségekor.

Erdészeti kultúrákban a telepítés évében ill. évétől alkalmazható kora tavasszal rügpattanás előtt preemergens, vagy posztemergens kijuttatással. Preemergens kijuttatás esetén a készítményt jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre kell kijuttatni, posztemergens kezelésnél a magról kelő kétszikű gyomfajok 2-6 leveles állapotában kell a kezelést elvégezni. Erősebb gyomosodás, fejlettebb gyomnövények esetében az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni. A készítmény kontakt perzselő hatású, az élő kétszikű gyomnövények föld feletti részeit leperzseli, de újjraéledésüket nem akadályozza meg.

A gyomirtó hatás fokozására a készítményhez 0,05-0,1 % - ban Spur hatásfokozó adalékanyag adható.

Őszi búzában a készítményt ősszel korai posztemergensen, vagy tavasszal kell kijuttatni az őszi búza bokrosodásának kezdetéig. A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 valódi leveles korukban, az Apera spica-venti 1-3 leveles korában a legérzékenyebb a készítményre.

A készítmény kizárólag a magról kelő kétszikű gyomfajok, valamint Apera spica-venti ellen hatékony, egyéb egyszikű gyomnövények, valamint évelő kétszikűek ellen az adott kultúrában ezek ellen engedélyezett egyéb gyomirtó készítmények alkalmazása szükséges.

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):

>5000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P405 Elzárva tartandó.

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.

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 **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők:

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: **rendeltetésszerű felhasználásnál nincs korlátozás**

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica, napraforgó, szója, cirok, burgonya, szőlő, almatermésűek, őszi búza	rendeltetésszerű felhasználásnál nincs korlátozás
csonthéjasok	45

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1. Egyéni védőfelszerelés**

- 5.3.1.1. *Előkészítőknek:* növényvédelmi védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, FFP2 részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli
- 5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* növényvédelmi védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, FFP2 részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli

Mérgezőskor, 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, szappannal 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: 5 x 80 gramm, 2 x 400 gramm

6.2. A csomagolószerszám anyaga: PVOH/PE kartondobozban

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

8. Forgalmazási kategória: I.

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 megváltozott terméknevet 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, 2015. november 4.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

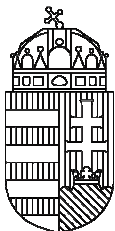
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(244/2015.)



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:** 48213/2000. FVM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Pledge 50 WP
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2018. október 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Sumitomo Chemical Co., Japán
27-1 Shinkawa 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Sumi Agro Hungary Kft.
1016 Budapest, Zsolt u. 4. I. em.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Sumitomo Chemical Co., Ltd., Japán
27-1 Shinkawa 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** nedvesíthető por, WP
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- | | | |
|-----------------------------|-----------|--|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név | flumioxazin |
| | CAS szám | 103361-09-7 |
| | IUPAC név | N-(7-fluor-3,4-dihidro-3-oxo-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzoxazin-6-il)ciklohex-1-én-1,2-dikarboximid |
| tiszta hatóanyag részaránya | | 500 g/kg |

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. flumioxazin (HPLC) 50,0 % (m/m) ± 2,5%(m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „WP” formuláció FAO követelményeinek

szuszpenzióstabilitás (1 %-os koncban, 30 perc után):
min. 90 %

nedves szitálási maradék (75 m-es szitán): max. 1%

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha; kg/ha) víz (l/ha) mennyisége</i>	
kukorica (takarmány)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08	200-300
napraforgó	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08	200-300
szója	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08	200-300
burgonya	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08-0,1	200-300
cirok	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,08	200-300
szőlő (3 évesnél idősebb telepítés)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,2-0,3	200-300
csonthéjasok (3 évesnél idősebb telepítés)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,2	200-300
almatermésűek (3 évesnél idősebb telepítés)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,2-0,3	200-300
erdészet (tűlevelűek, lombos erdő)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,3-0,6	200-300
őszi búza	magról kelő kétszikű gyomnövények, Apera spica-venti	0,06	200-300

<i>kultúra</i>	<i>kezelések maximális száma</i>	<i>maximális dózis (kg/ha/év)</i>	<i>két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)</i>	<i>az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)</i>
kukorica (takarmány)	1	0,08	-	preemergens
napraforgó	1	0,08	-	BBCH 14
szója	1	0,08	-	preemergens
burgonya	1	0,1	-	preemergens
cirok	1	0,08	-	preemergens
szőlő (3 évesnél idősebb telepítés)	2	0,6	60	magról kelő kétszikűek 2-6 leveles
csonthéjasok (3 évesnél idősebb telepítés)	2	0,4	60	magról kelő kétszikűek 2-6 leveles
almatermésűek (3 évesnél idősebb telepítés)	2	0,6	60	magról kelő kétszikűek 2-6 leveles
erdészet (tűlevelűek, lombos erdő)	2	1,2	60	magról kelő kétszikűek 2-6 leveles
őszi búza	1	0,06	-	BBCH 21

Előírt növényvédelmi technológia:

Kukoricában (takarmány) a készítményt a kultúrnövény vetése után kelése előtt (preemergensen) kell kijuttatni.

Napraforgóban vetés után kelés előtt (preemergensen), és állománykezelés formájában is kijuttatható a készítmény. Állománykezelés esetén a kijuttatást a napraforgó, valamint a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korában kell elvégezni. Szikleveles napraforgót kezelni tilos, a javasoltnál fejlettebb állományban a kezelést követően a napraforgó levelein perzselésben megnyilvánuló fitotoxikus tünetek jelentkezhetnek!

Szójában vetés után kelés előtt (preemergensen) kell kipermetezni a készítményt, a vetést követő két napon belül.

Burgonyában ültetés után kelés előtt (preemergensen) a végleges bakhátaakra kell kipermetezni a készítményt. A burgonya kelésekor lehulló nagyobb mennyiségű csapadék esetén a készítmény a kelő egyedeken perzselésben megnyilvánuló, múltó fitotoxikus tüneteket okozhat.

Ciokban a kultúrnövény vetése után kelése előtt (preemergensen) kell a készítményt kijuttatni.

Szőlőben (bor-és csemege), **csonthéjasokban** (kajszi, őszibarack, cseresznye, meggy, szilva, ringló), **almatermésűekben** (alma, körte, birs, naspolya) 3 évesnél idősebb telepítésekben alkalmazható. A kezelések elvégezhetőek kora tavasszal (preemergensen) növényi maradványoktól mentes jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre, vagy állományban (posztemergensen) a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-6 leveles fejlettségekor.

Erdészeti kultúrákban a telepítés évében ill. évétől alkalmazható kora tavasszal rügypattanás előtt preemergens, vagy posztemergens kijuttatással. Preemergens kijuttatás esetén a készítményt jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre kell kijuttatni, posztemergens kezelésnél a magról kelő kétszikű gyomfajok 2-6 leveles állapotában kell a kezelést elvégezni. Erősebb gyomosodás, fejlettebb gyomnövények esetében az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni. A készítmény kontakt perzselő hatású, az élő kétszikű gyomnövények föld feletti részeit leperzseli, de újrachajtásukat nem akadályozza meg.

A gyomirtó hatás fokozására a készítményhez 0,05-0,1 % - ban Spur hatásfokozó adalékanyag adható.

Őszi búzában a készítményt őszi korai posztemergensen, vagy tavasszal kell kijuttatni az őszi búza bokrosodásának kezdetéig. A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 valódi leveles korukban, az *Apera spica-venti* 1-3 leveles korában a legérzékenyebb a készítményre.

A készítmény kizárólag a magról kelő kétszikű gyomfajok, valamint *Apera spica-venti* ellen hatékony, egyéb egyszikű gyomnövények, valamint élő kétszikűek ellen az adott kultúrában ezek ellen engedélyezett egyéb gyomirtó készítmények alkalmazása szükséges.

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):

>5000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

Méhveszélyesség toxicitás alapján:
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:*

nem jelölésköteles

*nem jelölésköteles
nem jelölésköteles*

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H360D** Károsíthatja a születendő gyermeket.
H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P405 Elzárva tartandó.
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.

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 **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők:

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: **rendeltetésszerű felhasználásnál nincs korlátozás**

* Címkén nem feltüntetendő adat

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica, napraforgó, szója, cirok, burgonya, szőlő, almatermésűek, őszi búza	rendeltetésszerű felhasználásnál nincs korlátozás
csonthéjasok	45

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

- 5.3.1.1. *Előkészítőknak:* növényvédelmi védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, FFP2 részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli
- 5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* növényvédelmi védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, FFP2 részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli

Mérgezőskor, 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, szappannal 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:* 5 x 80 gramm, 2 x 400 gramm

6.2. *A csomagolószerszám anyaga:* PVOH/PE kartondobozban

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2015. november 4.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

igazgató

P.H.