



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 Fax: 06/1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Bleicher Edit
Határozatszám: 04.2/1831-1/2013.
Oldalak száma: 8
Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (6 oldal)*

Tárgy: **Pyrinex Supreme rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Makhteshim Agan Hungary Zrt.** (1037 Budapest, Montevideo u. 6.) által képviselt **IRVITA Plant Protection N. V.** (Pos Cabai Office Park, Unit 13, PO Box 403, Curacao) ügyfélnek a **Pyrinex Supreme rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Pyrinex Supreme rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát, a benyújtott dokumentációk értékelése alapján, az alábbi előírásokkal **adja ki:**

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/1831-1/2013. **NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve:** **Pyrinex Supreme**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** **2017. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** **IRVITA Plant Protection N. V.**
Pos Cabai Office Park, Unit 13, Curacao
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** **Makhteshim Agan Hungary Zrt.**
1037 Budapest, Montevideo u. 6.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Makhteshim Chemical Works Ltd.
P.O. Box 60, 84100 Beer-Sheva, Izrael
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** **rovarölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** mikrokapszulás vizes szuszpenzió (CS) és emulzió vizes fázisban (EW) keveréke (**ZW**)

2.4. Növényvédő szer összetétele:

- 2.4.1. Hatóanyag** ISO név **klórpirifosz**
CAS szám 2921-88-2

IUPAC név *O,O*-dietyl *O*-3,5,6-triklór-2-piridil-foszforotioát
 tiszta hatóanyag részaránya **250 g/l**

2.4.2. Hatóanyag

ISO név **béta-ciflutrin**

CAS szám 68359-37-5

IUPAC név *α*-ciano-4-fluor-3-fenoxibenzil 3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxiláttiszta hatóanyag részaránya **12 g/l**

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. klórpirifosz (HPLC/UV) **23,48 ±1,4 % (m/m)**3.1.2. béta-ciflutrin (HPLC/UV) **1,13 ±0,17 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „ZW” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: törtfehér színű, homogén, jellegzetes szagú folyadék
 pH (1%-os oldat): 4,2 - 4,3
 Relatív sűrűség (20 °C): 1,097
 Dinamikai viszkozitás (20 °C): 149 - 1094 mPa.s
 Felületi feszültség (25 °C): 23 mN/m
 Lobbanáspont: > 79 °C
 Kiönthetőségi maradék: 4,1%

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés utolsó időpontja (fenológiához viszonyítva)
			szer (l/ha)	víz (l/ha)	
őszi káposztarepce	repcedarázs, repcebolha, földibolha, repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos, repcebecő-gubacsşzűnyog	1	0,75 – 1,25	200-300	rejtettbimbós állapot (BBCH 50)

kukorica (<i>takarmány-, csemege, vetőmag</i>)	kukoricabogár, gyapottok- bagoly-lepke, kukoricamoly	1	1,0-1,25	300-600	címerhányás előtti állapot (BBCH 50)
cukorrépa	levéltetvek, földibolhák, bagolylepkek, lisztes répabarkó	1	1,0-1,25	300	50 %-os gyökérmagyság (BBCH 45)
kalászosok (<i>őszi búza, őszi árpa</i>)	levéltetvek, vetésfehérítő bogarak, gabonapoloskák	1	0,75-1,25	200-300	kalászhányás vége (BBCH 59)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény az említett kultúrákban **egy tenyészidő alatt maximum 1 alkalommal juttatható ki!** A további permetezéseket más hatóanyag csoportba tartozó növényvédő szerekkel kell elvégezni!

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban, és a virágzás előtti 4 napon belül nem alkalmazható! Mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Őszi káposztarepcében a *repcebolha* és *földibolhák* elleni védekezést a betelepülő imágók ellen kell időzíteni a növény szikleveles – néhány lomblevelés állapotában. *Repcedarázs* esetében a fiatal lárvák ellen kell a permetezéseket elvégezni. Az *ormányosbogarak* és *repcebecő-gubacsszúnyog* elleni védekezést a kártevők egyedszámának folyamatos megfigyelése alapján kell elvégezni. A kezelést legkésőbb rejtett bimbós állapotban lehet elkezdni és a zöldbimbós állapot kezdetéig be kell fejezni. **A szer nem alkalmazható, ha szórványosan sárgabimbós vagy virágzó növények már megjelentek a zömében rejtett bimbós állományban.** A permetezést 200-300 l/ha vízmennyiséggel célszerű elvégezni.

Kukoricában *kukoricamoly* ellen a védekezést előrejelzésre alapozva, a kelő lárvák ellen célszerű időzíteni. *Gyapottok-bagolylepke* ellen a permetezést a lárvakelés kezdetén szükséges elvégezni. A lepkeraadás menetéről a szexferomon csapdák fogási adatai nyújtanak tájékoztatást. *Kukoricabogár* imágók ellen a következő évi lárvakártétel mérséklése céljából használható. A védekezést a tömeges rajzás idején, a bogarak tojásrakása előtti időszakban ajánlott elvégezni. A bogarak rajzásdinamikájáról sárga, ragadós csapdák segítségével, a tojásrakásról az imágók tojástartalmának egyedi vizsgálatával (a bogarak potrohának enyhe megnyomásával és kézi nagyító segítségével) lehet tájékozódni. Amennyiben a bogarak növényenkénti egyedszáma eléri a 0,5-1 értéket, célszerű a kezelést haladéktalanul elvégezni. **A kukorica pollenszóródása (hímvirágzása) idején és a pollenszóródás előtti 4 napon belül, illetve, ha a védendő táblán virágzó gyomok, vagy a környezetében egyéb virágzó kultúra található, a méhek veszélyeztetése miatt a készítmény nem használható.**

Cukorrépában a levéltetvek, földibolhák és lisztes répabarkó ellen a kártevők betelepülésének idején célszerű a permetezést elvégezni. A bagolylepkek ellen rajzásmegfigyelésre alapozva kell a védekezést elvégezni a fiatal hernyók ellen időzítvé.

Kalászosokban (őszi búza, őszi árpa) a permetezést a kártevők táblára történő betelepülése-, illetve a lárvakelés kezdetén kell elvégezni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi tulajdonságok:

**A készítmény p.o. LD₅₀ értéke
(patkányon):**

> 300 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

**címkén nem feltüntetendő adat*

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

Veszélyjelek:

Xn



Ártalmas

N



Környezeti veszély

R-mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas.

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

S 35 Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogramok:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

- H 302** Lenyelve ártalmas.
H 400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H 410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* *Címkén nem feltüntetendő adat*

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P208 Védőkesztyű használata kötelező (neoprén anyagú, EN 374-1:1994 szabványnak megfelelő).
P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P301+312+330 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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 **20 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet, 75%-os elsodródás csökkentő szórófej egyidejű alkalmazása mellett!
 A nem cél-ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **15 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, vagy **10 m** védősávot 75%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása mellett!
- SPe 8** Méhekre veszélyes!
 A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban és a virágzás előtti **4 napon** belül nem alkalmazható!
 Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!
 Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

Kultúra	Várakozási idő
kukorica (takarmány, vetőmag), csemegekukorica, cukorrépa	45 nap
őszi káposztarepce	40 nap
őszi búza, őszi árpa	45 nap

5.5. *Munkaegészségügyi óvórendszabályok:*5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*5.5.1.1. *előkészítőknak* védőkesztyű5.5.1.2. *kijuttatóknak* védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.5.2. *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

6. *A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:*6.1. *A kiszerelés térfogata/tömege:* 1 liter, 5 liter6.2. *A csomagolóanyag anyaga:* **HDPE/EVOH**

7. *Eltarthatósági idő:* fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett **legalább 3 évig megőrzi.**

8. *Forgalmazási kategória***I.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba. A készítmény besorolásában bekövetkező változás esetén az ügyfél a címkét indokolatlan késedelem nélkül köteles naprakésszé tenni és erről az engedélyező hatóságot haladéktalanul értesíteni.

Az engedélyezési eljárás díja 2 500 000.- 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 Munkügyi 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, 2013. december 6.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

PH.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(116/2013.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/1831-1/2013. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Pyrinex Supreme**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2017. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **IRVITA Plant Protection N. V.**
Pos Cabai Office Park, Unit 13, Curacao
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Makhteshim Agan Hungary Zrt.**
1037 Budapest, Montevideo u. 6.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Makhteshim Chemical Works Ltd.**
P.O. Box 60, 84100 Beer-Sheva, Izrael
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **mikrokapszulás vizes szuszpenzió (CS) és emulzió vizes fázisban (EW) keveréke (ZW)**

2.4. Növényvédő szer összetétele:

- 2.4.1. Hatóanyag **ISO név klórpirifosz**
CAS szám 2921-88-2
IUPAC név O,O-dietil O-3,5,6-triklór-2-piridil-foszforotioát
tiszta hatóanyag részaránya 250 g/l
- 2.4.2. 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 12 g/l

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. klórpírifosz (HPLC/UV) 23,48 ±1,4 % (m/m)****3.1.2. béta-ciflutrin (HPLC/UV) 1,13 ±0,17 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Meg kell feleljen az „ZW” formuláció FAO követelményeinek***Tájékoztató jellegű adatok:**Megjelenés: törtfehér színű, homogén, jellegzetes szagú folyadék**pH (1%-os oldat): 4,2 - 4,3**Relatív sűrűség (20 °C): 1,097**Dinamikai viszkozitás (20 °C): 149 - 1094 mPa.s**Felületi feszültség (25 °C): 23 mN/m**Lobbanáspont: > 79 °C**Kiönthetőségi maradék: 4,1%***3. Felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés utolsó időpontja (fenológiához viszonyítva)
			szer (l/ha)	víz (l/ha)	
őszi káposztarepce	repcedarázs, repcebolha, földibolha, repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos, repcebecő-gubacs szűnyog	1	0,75 – 1,25	200-300	rejtettbimbós állapot (BBCH 50)
kukorica (takarmány-, csemege, vetőmag)	kukoricabogár, gyapottok-bagoly-lepke, kukoricamolylepke	1	1,0-1,25	300-600	címerhányás előtti állapot (BBCH 50)
cukorrépa	levéltetvek, földibolhák, bagoly-lepkék, lisztes répabarkó	1	1,0-1,25	300	50 %-os gyökérméret (BBCH 45)
kalászosok (őszi búza, őszi árpa)	levéltetvek, vetésfehérítő bogarak, gabonapoloskák	1	0,75-1,25	200-300	kalászhányás vége (BBCH 59)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény az említett kultúrákban **egy tenyészidő alatt maximum 1 alkalommal juttatható ki!** A további permetezéseket más hatóanyag csoportba tartozó növényvédő szerekkel kell elvégezni!

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban, és a virágzás előtti 4 napon belül nem alkalmazható! Mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Őszi káposztarepcében a *repcebolha* és *földibolhák* elleni védekezést a betelepülő imágók ellen kell időzíteni a növény szikleveles – néhány lombleveles állapotában. *Repcedarázs* esetében a fiatal lárvák ellen kell a permetezéseket elvégezni. Az *ormányosbogarak* és *repcebecő-gubacszúnyog* elleni védekezést a kártevők egyedszámának folyamatos megfigyelése alapján kell elvégezni. A kezelést legkésőbb rejtett bimbós állapotban lehet elkezdni és a zöldbimbós állapot kezdetéig be kell fejezni. **A szer nem alkalmazható, ha szórványosan sárgabimbós vagy virágzó növények már megjelentek a zömében rejtett bimbós állományban.** A permetezést 200-300 l/ha vízmennyiséggel célszerű elvégezni.

Kukoricában *kukoricamoly* ellen a védekezést előrejelzésre alapozva, a kelő lárvák ellen célszerű időzíteni. *Gyapottok-bagolylepke* ellen a permetezést a lárvakelés kezdetén szükséges elvégezni. A lepkerajzás menetéről a szexferomon csapdák fogási adatai nyújtanak tájékoztatást. *Kukoricabogár* imágók ellen a következő évi lárvakártétel mérséklése céljából használható. A védekezést a tömeges rajzás idején, a bogarak tojásrakása előtti időszakban ajánlott elvégezni. A bogarak rajzásdinamikájáról sárga, ragadós csapdák segítségével, a tojásrakásról az imágók tojástartalmának egyedi vizsgálatával (a bogarak potrohának enyhe megnyomásával és kézi nagyító segítségével) lehet tájékozódni. Amennyiben a bogarak növényenkénti egyedszáma eléri a 0,5-1 értéket, célszerű a kezelést haladéktalanul elvégezni. **A kukorica pollenszóródása (hímvirágzása) idején és a pollenszóródás előtti 4 napon belül, illetve, ha a védendő táblán virágzó gyomok, vagy a környezetében egyéb virágzó kultúra található, a méhek veszélyeztetése miatt a készítmény nem használható.**

Cukorrépában a levéltetvek, földibolhák és lisztes répabarkó ellen a kártevők betelepülésének idején célszerű a permetezést elvégezni. A bagolylepkék ellen rajzásmegfigyelésre alapozva kell a védekezést elvégezni a fiatal hernyók ellen időzítvé.

Kalászosokban (őszi búza, őszi árpa) a permetezést a kártevők táblára történő betelepítése-, illetve a lárvakelés kezdetén kell elvégezni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

> 300 és < 2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

kifejezetten kockázatos

Méhveszélyesség toxicitás alapján:
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:*

*kifejezetten veszélyes
kifejezetten kockázatos*

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

**címken nem feltüntetendő adat*

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

Veszélyjelek:	Xn	N
		
	Ártalmas	Környezeti veszély

R-mondatok:

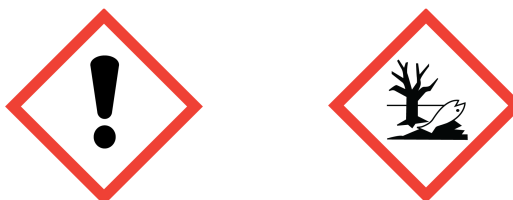
- R 22** Lenyelve ártalmas.
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S 35 Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogramok:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

- H 302** Lenyelve ártalmas.
H 400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H 410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* *Címkén nem feltüntetendő adat*

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P208 Védőkesztyű használata kötelező (neoprén anyagú, EN 374-1:1994 szabványnak megfelelő).
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P301+312+330 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI

- P391** KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.
A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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 **20 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet, 75%-os elsodródás csökkentő szórófej egyidejű alkalmazása mellett!
A nem cél-ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **15 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, vagy **10 m** védősávot 75%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása mellett!
- SPe 8 Méhekre veszélyes!
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban és a virágzás előtti **4 napon** belül nem alkalmazható!
Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő
kukorica (takarmány, vetőmag), csemegekukorica, cukorrépa	45 nap
őszi káposztarepce	40 nap
őszi búza, őszi árpa	45 nap

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. előkészítőknak védőkesztyű

5.5.1.2. kijuttatóknak védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.5.2. *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

6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:

6.1. *A kiszерelés térfogata/tömege:* 1 liter, 5 liter

6.2. *A csomagolószer anyaga:* **HDPE/EVOH**

7. *Eltarthatósági idő:* fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett **legalább 3 évig megőrzi.**

8. Forgalmazási kategória

I.

Budapest, 2013. december 6.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

P.H.

Jordán László
igazgató