



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: Janka Adél

Határozatszám: 04.2/71-1/2013.

Oldalak száma: 8

Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

Tárgy: Kohinor 200 SL rovarölő permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének felülvizsgálata

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 **Makhteshim Agan Industries Ltd.** (Golan Street Airport City, 70151 Izrael) ügyfél kérelmére indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Kohinor 200 SL rovarölő permetezőszer 2934/2005. NTKSz** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az e határozat mellékletét képező, **04.2/71-1/2013. NÉBIH** számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/71-1/2013.
1.2. növényvédő szer neve: Kohinor 200 SL
1.3. engedélyokirat érvényessége: 2023. június 30.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa: Makhteshim Agan Industries Ltd.
Golan Street Airport City, 70151
Izrael
1.5. engedélyokirat tulajdonos képviselője: Makhteshim Agan Hungary Zrt.
1037 Budapest, Montevideo u. 6.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Celsius Property BV. Amsterdam (Schaffhausen Branch)
(Svájc)
2.2. növényvédő szer rendeltetése: rovarölő permetezőszer
2.3. növényvédő szer formulációja: vízdíszítő koncentrátum (SL)
2.4. növényvédő szer összetétele:
2.4.1. hatóanyag ISO név imidakloprid
CAS szám 138261-41-3
IUPAC név (E)-1-(6-klór-3-piridinil- metil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidénamin
tisztá hatóanyag részaránya 200 g/l

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. imidakloprid (HPLC/UV) 17,1% (m/m) ± 1,0%(m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

megjelenés: tiszta, átlátszó sárga színű, üledékmentes folyadéksűrűség: 1,17 g/cm³pH (1%-os oldat): 5,6viszkozitás (40 °C): 3,89 mPa.slobbanás pont: >79 °Cöngyulladási hőfok: 286 °C

Tájékoztató jellegű adatok:

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatás módja	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
uborka, cukkini (hajtatas, palántanevelés)	levéltetvek, liszteskefajok	1	-	permetezés	0,75	500-1000	termésképződésig (BBCH 75)
paprika, paradicsom, tojásgyümölcs (hajtatas, palántanevelés)	levéltetvek, liszteskefajok	2	14	beöntözés (csepegtető)	0,70	öntözővíz	termésképződésig (BBCH 75)
paprika, paradicsom, tojásgyümölcs (hajtatas, palántanevelés)	levéltetvek, liszteskefajok	1	-	permetezés	0,75	500-1000	oldalhajtások képződéséig (BBCH 25)
burgonya	burgonyabogár, levéltetvek	2	14	permetezés	0,3	300-500	bogyóérés végéig (BBCH 85)
dohány	levéltetvek, tripsz	2	30	permetezés	0,25	300-800	virágbimbó megjelenéséig (BBCH 51)
dohány (palántanevelés)	levéltetvek, tripsz	1	-	beöntözés	0,70	öntözővíz	kiültetés előtt
díspálmák (növényház)	banánmoly	6	45	injektálás törzsbe	10 (hígítás nélkül)	10	nincs korlátozás
	levéltetvek, liszteskefajok	1	-	permetezés	0,9	400-1000	

Előírt növényvédelmi technológia

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

Uborka és **cukkini** hajtatása és palántanevelése során károsító levéltetvek és liszteskefajok esetében az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis telepek kialakulásakor indokolt a permetezést elvégezni.

Paprika, paradicsom és **tojásgyümölcs** hajtatása és palántanevelése során károsító levéltetvek és liszteskefajok esetében az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis telepek kialakulásakor indokolt a permetezést elvégezni. Megelőző jelleggel csepegtető öntözéssel kell a talajba juttatni a készítményt.

Burgonyában károsító burgonyabogár ellen a fiatal lárvák ellen kell a védekezést időzíteni. A levéltetvek ellen az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis kolóniák kialakulásakor javasolt a permetezést végrehajtani.

Dohányban a tripszek és a levéltetvek ellen az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis kolóniák kialakulásakor célszerű a permetezést végrehajtani. Palántanevelésben a kezelést a kiültetés előtt egy héttel, vízkultúrás technológiában a vízbe juttatva, talajban történő palántanevelés esetén a palánták beöntözésével javasolt elvégezni.

Díspálmákon károsító levéltetvek ellen az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis telepek kialakulásakor, a liszteskefajok ellen az első egyedek megjelenésekor indokolt a permetezést elvégezni. Banánmoly ellen a rovarölő szert hígítás nélkül kell a pálma törzsébe injektálni, a levélkorona alatt 1,5-2 méterrel.

Az imidakloprid hatóanyag az International Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint a **4 Nikotin-acetilcolin-receptor serkentők (aktiválók, kiváltók)** csoport (nAChR agonists) **4A Neonikotinoidok** (Neonicotinoids) alcsoportjába tartozik.

Az imidakloprid felszívódó hatású idegméreg. A növény szöveibe felszívódik és el is mozdul (leginkább csúcsi irányba, felfelé).

Kis kiserelésű felhasználás esetén a készítmény kijuttatása 0,02-0,03 %-os (2-3 ml/10 liter) koncentrációban javasolt.

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):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	kifejezetten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>kifejezetten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>kifejezetten kockázatos</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

Veszélyjel:	N 
	környezeti veszély


R-mondatok:

R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó 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 edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S 36/37	Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

Piktogram:	
Figyelmeztetés:	Figyelem

* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- 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.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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! (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!
 A nem cél-ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 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)
uborka, cukkini (hajtatás, palántanevelés)	3
paprika, paradicsom, tojásgyümölcs (hajtatás, palántanevelés)	3
burgonya	28
dohány	14
díszpálmák (növényház)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

*Címkén nem feltüntetendő adat

5.4. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.4.1. egyéni védőfelszerelés**

<i>előkészítőknak:</i>	védőkesztyű, védőszemüveg
<i>kijuttatóknak:</i>	védőkesztyű, védőszemüveg (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.

5.4.2. 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

Alkohol, tej adása tilos!

5.5. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

A hasznos szervezetekre gyakorolt magas kockázat miatt a készítmény alkalmazása biológiai növényvédelem mellett nem javasolt!

Poszméhek alkalmazásakor elővigyázatossági intézkedések (kaptárak lezárása és/vagy eltávolítása) szükségesek.

6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:

6.1. a kiszerezés térfogata:	3 ml	50 ml	0,2 l	1l	5l	10l
6.2. a csomagolóanyag anyaga:	műanyag ampulla	COEX	HDPE	HDPE	HDPE	HMWHDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória: II.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A jelenlegi termékcímkekkel a kereskedelmi forgalomban található készletek legfeljebb 2013. november 30-ig forgalmazhatók.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímket be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 2.500.000 Ft, melyet az ügyfél megfizetett.

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, 2013. június 21.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

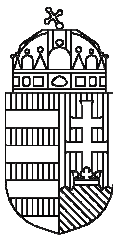
Jordán László
igazgató

P.H.

(1/2013.)

Kapja:

1. ügyfél hazai képviselője
2. irattár



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:** 04.2/71-1/2013.
1.2. növényvédő szer neve: Kohinor 200 SL
1.3. engedélyokirat érvényessége: 2023. június 30.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa: Makhteshim Agan Industries Ltd.
Golan Street Airport City, 70151
Izrael
1.5. engedélyokirat tulajdonos képviselője: Makhteshim Agan Hungary Zrt.
1037 Budapest, Montevideo u. 6.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Celsius Property BV. Amsterdam (Schaffhausen Branch)
(Svájc)
2.2. növényvédő szer rendeltetése: rovarölő permetezőszer
2.3. növényvédő szer formulációja: vízdíszítható koncentrátum (SL)
2.4. növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag	ISO név	imidakloprid
	CAS szám	138261-41-3
	IUPAC név	(E)-1-(6-klór-3-piridinil- metil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidénamin
tiszta hatóanyag részaránya		200 g/l

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. hatóanyag tartalom****3.1.1. imidakloprid (HPLC/UV)**

17,1% (m/m) ± 1,0%(m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:megjelenés: tiszta, átlátszó sárga színű, üledékmentes folyadéksűrűség: 1,17 g/cm³pH (1%-os oldat): 5,6viszkozitás (40 °C): 3,89 mPa.slobbanás pont: >79 °Cöngyulladási hőfok: 286 °C

Tájékoztató jellegű adatok:

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatás módja	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
uborka, cukkini (hajtás, palántanevelés)	levéltetvek, liszteskefajok	1	-	permetezés	0,75	500-1000	termésképződésig (BBCH 75)
paprika, paradicsom, tojásgyümölcs (hajtás, palántanevelés)	levéltetvek, liszteskefajok	2	14	beöntözés (csepegtető)	0,70	öntözővíz	termésképződésig (BBCH 75)
paprika, paradicsom, tojásgyümölcs (hajtás, palántanevelés)	levéltetvek, liszteskefajok	1	-	permetezés	0,75	500-1000	oldalhajtások képződéséig (BBCH 25)
burgonya	burgonya-bogár, levéltetvek	2	14	permetezés	0,3	300-500	bogyóérés végéig (BBCH 85)
dohány	levéltetvek, tripsz	2	30	permetezés	0,25	300-800	virágbimbó megjelenéséig (BBCH 51)
dohány (palántanevelés)	levéltetvek, tripsz	1	-	beöntözés	0,70	öntözővíz	kiültetés előtt
díszpálmák (növényház)	banánmoly	6	45	injektálás törzsbe	10 (hígítás nélkül)	10	nincs korlátozás
	levéltetvek, liszteskefajok	1	-	permetezés	0,9	400-1000	

Előírt növényvédelmi technológia

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

Uborka és cukkini hajtatása és palántanevelése során károsító levéltetvek és liszteskefajok esetében az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis telepek kialakulásakor indokolt a permetezést elvégezni.

Paprika, paradicsom és tojásgyümölcs hajtatása és palántanevelése során károsító levéltetvek és liszteskefajok esetében az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis telepek kialakulásakor indokolt a permetezést elvégezni. Megelőző jelleggel csepegtető öntözéssel kell a talajba juttatni a készítményt.

Burgonyában károsító burgonyabogár ellen a fiatal lárvák ellen kell a védekezést időzíteni. A levéltetvek ellen az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis kolóniák kialakulásakor javasolt a permetezést végrehajtani.

Dohányban a tripszek és a levéltetvek ellen az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis kolóniák kialakulásakor célszerű a permetezést végrehajtani. Palántanevelésben a kezelést a kiültetés előtt egy héttel, vízkultúrás technológiában a vízbe juttatva, talajban történő palántanevelés esetén a palánták beöntözésével javasolt elvégezni.

Díspálmákon károsító levéltetvek ellen az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis telepek kialakulásakor, a liszteskefajok ellen az első egyedek megjelenésekor indokolt a permetezést elvégezni. Banánmoly ellen a rovarölő szert hígítás nélkül kell a pálma törzsébe injektálni, a levélkorona alatt 1,5-2 méterrel.

Az imidakloprid hatóanyag az International Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint a **4 Nikotin-acetilcolin-receptor serkentők (aktiválók, kiváltók)** csoport (nAChR agonists) **4A Neonicotinoidok** (Neonicotinoids) alcsoportjába tartozik.

Az imidakloprid felszívódó hatású idegméreg. A növény szöveteibe felszívódik és el is mozdul (leginkább csúcsi irányba, felfelé).

Kis kiszerelésű felhasználás esetén a készítmény kijuttatása 0,02-0,03 %-os (2-3 ml/10 liter) koncentrációban javasolt.

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):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	kifejezetten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>kifejezetten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>kifejezetten kockázatos</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

Veszélyjel:	N 
	környezeti veszély

R-mondatok:

R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó 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 edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S 36/37	Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

Piktogram:	
-------------------	---

Figyelmeztetés:	Figyelem
------------------------	----------

* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.²
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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! (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!
 A nem cél-ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 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)
uborka, cukkini (hajtatás, palántanevelés)	3
paprika, paradicsom, tojásgyümölcs (hajtatás, palántanevelés)	3
burgonya	28
dohány	14
díszpálmák (növényház)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

*Címkén nem feltüntetendő adat

5.4. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.4.1. egyéni védőfelszerelés**

<i>előkészítőknak:</i>	védőkesztyű, védőszemüveg
<i>kijuttatóknak:</i>	védőkesztyű, védőszemüveg (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.

5.4.2. 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

Alkohol, tej adása tilos!

5.5. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

A hasznos szervezetekre gyakorolt magas kockázat miatt a készítmény alkalmazása biológiai növényvédelem mellett nem javasolt!

Poszméhek alkalmazásakor elővigyázatossági intézkedések (kaptárak lezárása és/vagy eltávolítása) szükségesek.

6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:

6.1. a kiszerezés térfogata:	3 ml	50 ml	0,2 l	1l	5l	10l
6.2. a csomagolóanyag anyaga:	műanyag ampulla	COEX	HDPE	HDPE	HDPE	HMWHDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2013. június 21.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató