



**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](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**Ügyintéző: Kóvári Melinda**  
**Határozatszám: 04.2/4279-1/2015.**  
**Oldalak száma: 7 oldal**  
**Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat***

**Tárgy: Corum gyomirtó permetezőszert**  
forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélyének kiadása

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **BASF Hungária Kft.** (1132 Budapest, Váci út. 30.) ügyfél kérelmére a **Corum gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének az Olaszország által kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Corum gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

#### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/4279-1/2015. NÉBIH**  
1.2. Növényvédő szer neve: **Corum**  
1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2020. június 30.**  
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **BASF Hungária Kft.**  
1132 Budapest, Váci út 30.  
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

#### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **BASF S.E.**  
D-67056 Ludwigshafen, Németország  
Carl-Bosch-Straße 38.  
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtószer**  
2.3. Növényvédő szer formulációja: **vízoldható koncentrátum (SL)**  
2.4. Növényvédő szer összetétele:  
2.4.1. hatóanyag **ISO név bentazon**  
**CAS szám 25057-89-0**  
**IUPAC név 3-izopropil-(1H)-2,1,3- benztiadiazin-4(3H)-on- 2,2-  
dioxid**  
**tiszta hatóanyag részaránya 480 g/l**

## 2.4.2. hatóanyag

ISO név **imazamox**

CAS szám 114311-32-9

IUPAC név 2-[(RS)-4-izopropil-4- metil-5-oxo-2-imidazolin- 2-  
il]-5-metoxi-metilnikotinsavtisza hatóanyag részaránya **22,4 g/l****3. Minőségi követelmények:**

## 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **bentazon** (HPLC-UV) 43,2 ± 2,2 % (m/m)3.1.2. **imazamox** (HPLC-UV) 2,02 ± 0,3 % (m/m)

## Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** vörösbarna színű, szagtalan folyadék**pH (1%-os oldat):** 5,59**Dinamikai viszkozitás (40°C, 200 1/s):** 4,634 mPa.s**Felületi feszültség (19,8°C):** 69,8 mN/m**Relatív sűrűség (20°C):** 1,11 g/ml**Tartós habképződés (1 perc után):** 25 ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések max. száma	A kezelések között eltelt minimális idő	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer (l/ha)	víz (l/ha) mennyisége	
szója	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	–	1,9	200-300	2-8 leveles állapotban (BBCH 12-18)
		2	7-14 nap	osztott kezelés formájában: 1. kezelés: 0,95 2. kezelés: 0,95		
lucerna	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	–	1,25	200-300	2-8 leveles állapotban (BBCH 12-18)
borsó (száraz)	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	–	1,25	200-300	2-8 leveles állapotban (BBCH 12-18)
		2	7-14 nap	osztott kezelés formájában: 1. kezelés: 0,63 2. kezelés: 0,63		
bab (száraz)	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	–	1,25	200-300	2-8 leveles állapotban (BBCH 12-18)
		2	7-14 nap	osztott kezelés formájában: 1. kezelés: 0,63 2. kezelés: 0,63		

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Szójában** a kezelést posztemergensen a kultúrnövény 2-8 leveles állapotában, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles fejlettségénél kell elvégezni. Felhasználható egyszeri kezeléssel 1,9 l/ha dózisban, valamint osztott kezeléssel (a két kezelés között 7-14 napos eltéréssel) 0,95 + 0,95 l/ha dózisban. A gyomirtó hatás fokozására a készítményhez metiloleát + metilpalmitát hatóanyagú adalékanyag hozzáadása szükséges.

**Lucernában**, új vetésű állományban 2-8 leveles fejlettségénél kell a készítményt 1,25 l/ha dózissal kijuttatni. Idősebb, 2-4 éves állományban, kora tavasszal 2-8 leveles lucernában kell a készítményt 1,25 l/ha dózissal kijuttatni. A gyomirtó hatás fokozására a készítményhez metiloleát + metilpalmitát hatóanyagú adalékanyag hozzáadása szükséges.

**Borsóban** (száraz) a kezelést posztemergensen a kultúrnövény 2-8 leveles állapotában, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-6 leveles fejlettségénél kell elvégezni. Felhasználható egyszeri kezeléssel 1,25 l/ha dózisban, valamint osztott kezeléssel (a két kezelés között 7-14 napos eltéréssel) 0,63 + 0,63 l/ha dózisban. Csapadékot követően a készítmény csak 2-3 esőmentes nap után alkalmazható, hogy a borsót védő viaszréteg újra kialakulhasson. Fajtaérzékenység előfordulhat, enyhe fitotoxikus tünetek jelentkezhetnek, de azt a borsó kinövi, és nincs hatása a termés mennyiségére. Meleg időjárás (25°C felett) az esti órákban célszerű permetezni, sérült viaszrétegű borsót a fokozott fitotoxicitási veszély miatt nem szabad kezelni. A gyomirtó hatás fokozására a készítményhez metiloleát + metilpalmitát hatóanyagú adalékanyag hozzáadása szükséges.

**Babban** (száraz) a kezelést a kultúrnövény két valódi leveles állapotától 8 leveles állapotáig, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles fejlettségi állapotában kell elvégezni. Felhasználható egyszeri kezeléssel 1,25 l/ha dózisban, valamint osztott kezeléssel (a két kezelés között 7-14 napos eltéréssel) 0,63 + 0,63 l/ha dózisban. A kezelést követően levélfoltosság, depresszió léphet fel, de ezt a növények rövid időn belül kiheverik. Fajtaérzékenység előfordulhat. Hatásfokozó adalékanyag hozzáadása nem szükséges.

A készítmény magról kelő egyszikűek elleni mellékhatással rendelkezik.

**25 °C fok feletti hőmérsékleten, a fokozott fitotoxicitási (perzselési) veszély miatt tilos a készítménnyel permetezni!**

**Amennyiben a terület kiszántásra kerül, csak pillangós növényvel vethető újra. A kezelt területre 12 hónapi repce és cukorrépa nem vethető!**

*A bentazon hatóanyag a HRAC „C” herbicidcsoporton belül a benzotiadiazinon hatóanyagcsoportba sorolható. az imazamox HRAC „B” típusú aceto-laktát-szintetáz gátló, imidazolinon típusú, szisztémikus készítmény.*

**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. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** > 300 - < 2000 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

\* 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  
**H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra\*  
**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz\*

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
**P312** Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
**P301+P330** LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni.  
**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 2** A talajvíz és a vízi szervezetek védelme érdekében homoktalajokon, felszíni karsztos területeken és működő drénezett talajokon ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyp) biztonsági övezetet!  
 A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

### 5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

\* Címkén a H400 és H411 helyett a „**H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz**” mondat a feltüntetendő

**5.3. Várakozási idők**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő</b>
száraz bab, száraz borsó	42 nap
lucerna	40 nap
szója	90 nap

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

5.4.1.1. előkészítőknél: védőkesztyű

5.4.1.2. 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.

5.4.2. 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 antitoxin nincs

**6. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: 1 liter, 5 liter, 10 liter

6.2. 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: **2 év**

**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 1.500.000 Ft, amelyet 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 közzétételétől 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. június 22.

**Dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
nevében és megbízásából:

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irrattár

(163/2015.)



**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](mailto:nti@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

---

---

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
ENGEDÉLYOKIRAT**

**1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/4279-1/2015. NÉBIH  
**1.2. Növényvédő szer neve:** Corum  
**1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2020. június 30.  
**1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** BASF Hungária Kft.  
1132 Budapest, Váci út 30.  
**1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** **BASF S.E.**  
D-67056 Ludwigshafen, Németország  
Carl-Bosch-Straße 38.  
**2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtószer  
**2.3. Növényvédő szer formulációja:** vízzeloldható koncentrátum (SL)  
**2.4. Növényvédő szer összetétele:**

<b>2.4.1. hatóanyag</b>	<b>ISO név bentazon</b>
	<b>CAS szám</b> 25057-89-0
	<b>IUPAC név</b> 3-izopropil-(1H)-2,1,3- benzotiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxid
	<b>tiszta hatóanyag részaránya</b> 480 g/l
<b>2.4.2. hatóanyag</b>	<b>ISO név imazamox</b>
	<b>CAS szám</b> 114311-32-9
	<b>IUPAC név</b> 2-[(RS)-4-izopropil-4- metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il]-5-metoxi-metilnikotinsav
	<b>tiszta hatóanyag részaránya</b> 22,4 g/l

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. <b>bentazon</b> (HPLC-UV)	43,2 ± 2,2 % (m/m)
3.1.2. <b>imazamox</b> (HPLC-UV)	2,02 ± 0,3 % (m/m)

**Tájékoztató jellegű adatok:**

**Megjelenés:** vörösbarna színű, szagtalan folyadék  
**pH (1%-os oldat):** 5,59  
**Dinamikai viszkozitás (40°C, 200 1/s):** 4,634 mPa.s  
**Felületi feszültség (19,8°C):** 69,8 mN/m  
**Relatív sűrűség (20°C):** 1,11 g/ml  
**Tartós habképződés (1 perc után):** 25 ml

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések max. száma	A kezelések között eltelt minimális idő	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer (l/ha)	víz (l/ha) mennyisége	
szója	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	–	1,9	200-300	2-8 leveles állapotban (BBCH 12-18)
		2	7-14 nap	osztott kezelés formájában: 1. kezelés: 0,95 2. kezelés: 0,95		
lucerna	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	–	1,25	200-300	2-8 leveles állapotban (BBCH 12-18)
borsó (száraz)	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	–	1,25	200-300	2-8 leveles állapotban (BBCH 12-18)
		2	7-14 nap	osztott kezelés formájában: 1. kezelés: 0,63 2. kezelés: 0,63		
bab (száraz)	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	–	1,25	200-300	2-8 leveles állapotban (BBCH 12-18)
		2	7-14 nap	osztott kezelés formájában: 1. kezelés: 0,63 2. kezelés: 0,63		

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Szójában** a kezelést posztemergensen a kultúrnövény 2-8 leveles állapotában, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles fejlettségénél kell elvégezni. Felhasználható egyszeri kezeléssel 1,9 l/ha dózisban, valamint osztott kezeléssel (a két kezelés között 7-14 napos eltéréssel) 0,95 + 0,95 l/ha dózisban. A gyomirtó hatás fokozására a készítményhez metiloleát + metilpalmitát hatóanyagú adalékanyag hozzáadása szükséges.



**Lucernában**, új vetésű állományban 2-8 leveles fejlettségénél kell a készítményt 1,25 l/ha dózissal kijuttatni. Idősebb, 2-4 éves állományban, kora tavasszal 2-8 leveles lucernában kell a készítményt 1,25 l/ha dózissal kijuttatni. A gyomirtó hatás fokozására a készítményhez metiloleát + metilpalmitát hatóanyagú adalékanyag hozzáadása szükséges.

**Borsóban** (száraz) a kezelést posztemergensen a kultúrnövény 2-8 leveles állapotában, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-6 leveles fejlettségénél kell elvégezni. Felhasználható egyszeri kezeléssel 1,25 l/ha dózisban, valamint osztott kezeléssel (a két kezelés között 7-14 napos eltéréssel) 0,63 + 0,63 l/ha dózisban. Csapadékot követően a készítmény csak 2-3 esőmentes nap után alkalmazható, hogy a borsót védő viaszréteg újra kialakulhasson. Fajtaérzékenység előfordulhat, enyhe fitotoxikus tünetek jelentkezhetnek, de azt a borsó kinövi, és nincs hatása a termés mennyiségére. Meleg időjárás (25°C felett) az esti órákban célszerű permetezni, sérült viaszrétegű borsót a fokozott fitotoxicitási veszély miatt nem szabad kezelni. A gyomirtó hatás fokozására a készítményhez metiloleát + metilpalmitát hatóanyagú adalékanyag hozzáadása szükséges.

**Babban** (száraz) a kezelést a kultúrnövény két valódi leveles állapotától 8 leveles állapotáig, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles fejlettségi állapotában kell elvégezni. Felhasználható egyszeri kezeléssel 1,25 l/ha dózisban, valamint osztott kezeléssel (a két kezelés között 7-14 napos eltéréssel) 0,63 + 0,63 l/ha dózisban. A kezelést követően levélfoltosság, depresszió léphet fel, de ezt a növények rövid időn belül kiheverik. Fajtaérzékenység előfordulhat. Hatásfokozó adalékanyag hozzáadása nem szükséges.

A készítmény magról kelő egyszikűek elleni mellékhatással rendelkezik.

**25 °C fok feletti hőmérsékleten, a fokozott fitotoxicitási (perzselési) veszély miatt tilos a készítménnyel permetezni!**

**Amennyiben a terület kiszántásra kerül, csak pillangós növényvel vethető újra. A kezelt területre 12 hónapi repce és cukorrépa nem vethető!**

A bentazon hatóanyag a HRAC „C” herbicidcsoporton belül a benzotiadiazinon hatóanyagcsoportba sorolható. az imazamox HRAC „B” típusú aceto-laktát-szintetáz gátló, imidazolinon típusú, szisztémikus készítmény.

**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:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	> 300 - < 2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	kifejezetten veszélyes
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	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  
**H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra\*  
**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz\*

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
**P312** Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
**P301+P330** LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni.  
**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 2** A talajvíz és a vízi szervezetek védelme érdekében homoktalajokon, felszíni karsztos területeken és működő drénezett talajokon ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!  
 A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

### 5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

\* Címkén a H400 és H411 helyett a „**H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz**” mondat a feltüntetendő

**5.3. Várakozási idők**5.3.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (száradásig)5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő</b>
száraz bab, száraz borsó	42 nap
lucerna	40 nap
szója	90 nap

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.4.1. *Egyéni védőfelszerelés*5.4.1.1. *előkészítőknek:* védőkesztyű5.4.1.2. *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.

5.4.2. *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**6. Kiszерelés, csomagolás:**6.1. *Kiszерelés térfogata/tömege:* 1 liter, 5 liter, 10 liter6.2. *Csomagolószер anyaga:* **HDPE**

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

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év****8. Forgalmazási kategória:****I.**

Budapest, 2015. június 22.

**Dr. Oravec Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából:

**Jordán László**  
igazgató

P.H.