

**HU**

***MELLÉKLET***

**BIOCID TERMÉK JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA**

Mirmex GR hangyairtó granulátum

**Terméktípus(ok)**

PT18: Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más  
ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek

**Az engedély száma:** HU-2023-MA-18-00442-0000

**R4BP eszközszám:** HU-0029862-0000

---

1. Adminisztratív információk .....	3
1.1. A termék kereskedelmi neve(i) .....	3
1.2. Az engedély jogosultja .....	3
1.3. A termék gyártója (gyártói) .....	3
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói .....	3
2. A TERMÉK ÖSSZETÉTELE ÉS A FORMULÁCIÓ TÍPUSA .....	4
2.1. A termék minőségi és mennyiségi összetétele .....	4
2.2. A formuláció típusa(i) .....	4
3. FIGYELMEZTETŐ ÉS ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK .....	5
4. ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁS(OK) .....	6
4.1. A felhasználások leírása .....	6
4.2. A felhasználások leírása .....	7
5. ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS .....	9
5.1. Felhasználási útmutató .....	9
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések .....	9
5.3. A várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések .....	10
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások .....	10
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett .....	10
6. EGYÉB INFORMÁCIÓK .....	11

## 1. fejezet - Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi neve(i)

Kereskedelmi név	Mirmex GR hangyairtó granulátum
------------------	---------------------------------

### 1.2. Az engedély jogosultja

Az engedély jogosultjának neve és címe	Név	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
	Cím	via Desman, 43 35010 Borgoricco Olaszország
Az engedély száma		HU-2023-MA-18-00442-0000
<i>R4BP eszközszám</i>		HU-0029862-0000
Az engedély megadásának dátuma		17/02/2023
Az engedély lejáratának dátuma		01/11/2032

### 1.3. A termék gyártója (gyártói)

A gyártó neve	Vebi Istituto Biochimico S.r.l.
A gyártó címe	via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Olaszország
Gyártási helyek	via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Olaszország

### 1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	(RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzil-(1RS)-cisz,transz-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát (Cipermetrin)
A gyártó neve	Limaru NV (Acting for Tagros Chemicals India Ltd)
A gyártó címe	Business Center Mezzo, Paalsesteenweg 170 Bus 7 B-3583 BERINGEN Belgium
Gyártási helyek	Tagros Chemicals India Private Ltd. Plant: A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam, Cuddalore 607 005 Tamil Nadu India

---

## 2. fejezet - A TERMÉK ÖSSZETÉTELE ÉS A FORMULÁCIÓ TÍPUSA

### 2.1. A termék minőségi és mennyiségi összetétele

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
(RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzil-(1RS)-cisz,transz-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát (Cipermetrin)		hatóanyag	52315-07-8	257-842-9	0,632
Acetic acid	Acetic acid	Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	0,012

### 2.2. A formuláció típusa(i)

GR Granulátum

### 3. fejezet - FIGYELMEZTETŐ ÉS ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK

Figyelmeztető mondatok	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<p>P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.</p> <p>P102: Gyermektől elzárva tartandó.</p> <p>P103: Olvassa el figyelmesen és tartsa be az előírásokat.</p> <p>P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.</p> <p>P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.</p> <p>P501: A(z) tartalom ártalmatlanítása: a helyi előírásoknak megfelelően.</p> <p>P501: A(z) edény ártalmatlanítása: a helyi előírásoknak megfelelően.</p>

## 4. fejezet - ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁS(OK)

### 4.1. A felhasználások leírása

#### 1. táblázat - Beltéren és kültéren - lakossági felhasználás - hangyák ellen

Terméktípus	PT18: Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	rovarirtó szer
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: egyéb: Lasius niger Közhasználatú név: egyéb: Fekete hangya Fejlődési szakasz: kifejllett egyedek
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás egyéb: Egyéb  Beltéri és kültéren épületek körül (kizárólag teraszokon és erkélyeken)
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Kézi alkalmazás  Részletes leírás: Használatra kész termék. A kijuttatást a megfelelő szórófejjel ellátott tartállyal vagy porozótartállyal vagy kanállal kell elvégezni.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: -  Hígítás (%): -  A kezelések száma és időzítése: Adagolás: 8 g / m <sup>2</sup> (8 g termék ~ 2 teáskanál) Kezelések gyakorisága: évente legfeljebb 2 alkalom (legalább 4 hétnek időközzel)
Felhasználói kör	nagyközönség (nem szakmai)
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (PP/MAT, PET/MET, PE, PP) tasak -> 50 g - 350 g össztömeggel Műanyag (PP,LDPE) sapkával ellátott, műanyag (LDPE, HDPE, PP) porozótartály -> 50 g - 350 g össztömeggel Műanyag (PP,LDPE) sapkával és porozófejjel ellátott, műanyag (LDPE, HDPE, PP) tartály -> 50 g - 350 g össztömeggel

#### 4.1.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

#### 4.1.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

#### 4.1.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

-

#### 4.1.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

#### 4.1.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

#### 4.2. A felhasználások leírása

### 2. táblázat - Beltéren és kültéren - szakképzett foglalkozásszerű felhasználás - hangyák ellen

Terméktípus	PT18: Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	rovarirtó szer
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: egyéb: Lasius niger Közhasználatú név: egyéb: Fekete hangya Fejlődési szakasz: kifejllett egyedek
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás egyéb: Egyéb  Beltéri és kültéren épületek körül (kizárólag teraszokon és erkélyeken)
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: egyéb: Kézi alkalmazás vagy kijuttatás géppel  Részletes leírás: Használatra kész termék. A kijuttatást a megfelelő szórófejjel ellátott tartállyal vagy porozótartállyal vagy kanállal, illetve gépi porfújó eszközzel kell elvégezni.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: -  Hígítás (%): -  A kezelések száma és időzítése: Adagolás: 8 g / m <sup>2</sup> Kezelések gyakorisága: évente legfeljebb 2 alkalom (legalább 4 hétnek időközzel)
Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (PP/MAT, PET/MET, PE, PP) tasak -> 500 g - 20 kg össz tömeggel Műanyag (PP,LDPE) sapkával ellátott, műanyag (LDPE, HDPE, PP) porozótartály -> 50 g - 1 kg össz tömeggel Műanyag (PP,LDPE) sapkával és porozófejjel ellátott, műanyag (LDPE, HDPE, PP) tartály -> 50 g - 750 g össz tömeggel Műanyag (CPP) vödör -> 5, 10 kg össz tömeggel

#### 4.2.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

#### 4.2.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

#### 4.2.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

-

---

**4.2.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

-

**4.2.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

-



---

## 5. fejezet - ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS<sup>1</sup>

### 5.1. Felhasználási útmutató

Használat előtt mindig olvassa el a címkét vagy a betegtájékoztatót, és kövesse az összes utasítást.

**A KEZELÉSEKET MINDIG AZ ELŐÍRT MENNYISÉGBEN KELL ELVÉGEZNI!**

Soha ne keverje más termékkel vagy vegyszerrel!

Követni kell a higiénés intézkedéseket (pl. élelmiszer-források eltávolítása), így csökkentve a házba/épületbe vonzott rovarok számát, és hozzájárulva a fertőzés mértékének csökkentéséhez.

Ahol lehetséges, az alkalmazás nem-vegyi intézkedésekkel kell kombinálni.

A kezelés hatékonyságának növelése érdekében előzetesen mérje fel a rovarok haladási útvonalait és elrejtőzésre alkalmas helyeket. Különös figyelmet kell fordítani a sötét és meleg helyekre, pincékre. Továbbá alaposan át kell vizsgálni a vízvezetékek, fűtés és szellőztetés körüli területeket, szekrények és egyéb terjedelmes tárgyak alatti részeket.

A kezelés előtt fedje le vagy távolítsa el az itatókat, vályúkat és egyéb itásra vagy etetésre szolgáló berendezéseket.

A terméket, olyan területeken vagy felületeken kell alkalmazni, amelyek rendszeres tisztítása nehezen kivitelezhető, például a hűtőszekrény mögött vagy alatt, a mosogató alatt, a sütő vagy a vízmelegítő alatt, minden olyan repedésben és résben, amely hangyák számára menedéket jelenthet.

Kültéri kezeléshez: **KIZÁRÓLAG** épületek körüli burkolt felületeken és tetővel fedett (esőtől védett) területeken, teraszokon és erkélyeken alkalmazható.

A termék késleltetett hatása, a hangyák elpusztulása a kezelt felületekkel való érintkezés után 1 órával várható.

A termék hatástartóssága 4 hét, ami függ a kezelt felület jellegétől és tisztaságától.

**LAKOSSÁGI FELHASZNÁLÓK RÉSZÉRE:** Ha a kezelések hatástalannak bizonyulnak, forduljon kártevőirtó szakemberhez!

#### **KIZÁRÓLAG SZAKKÉPZETT FELHASZNÁLÓKRA VONATKOZÓ REZISZTENCIA-KEZELŐ INTÉZKEDÉSEK:**

1. Ellenőrizze a termék hatásosságát a kezelést követően. Amennyiben a kezelés nem bizonyult hatásosnak, meg kell vizsgálni a sikertelenségének okait, hogy a rezisztencia gyanúja kizárható vagy megerősíthető legyen.
2. A rezisztencia kialakulásának csökkentése érdekében kerülje a cipermetrint tartalmazó termékek ismételt használatát, és felváltva használjon más hatásmechanizmusú és hatóanyagot tartalmazó készítményeket.
3. A hatékonyság szintjét figyelemmel kell kísérni (heti rendszerességgel), a csökkent hatékonyságú eseteket pedig az esetleges rezisztenciára vonatkozó bizonyítékok érdekében ki kell vizsgálni. Ebben az esetben a rezisztencia kiküszöbölése érdekében alternatív kezelést kell alkalmazni.
4. Ha termék hatástalannak bizonyul és a rezisztencia kialakulásának gyanúja esetén értesíteni kell a termék engedélyének tulajdonosát.
5. Az engedély birtokosának jelentenie kell minden megfigyelt rezisztenciaeseményt az illetékes hatóságoknak (CA) vagy a rezisztencia kezelésében részt vevő más kijelölt szervezetnek.

### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

A termék kizárólag olyan helyeken alkalmazható, amelyekhez a gyermekek és az állatok nehezen férhetnek hozzá (például a szekrények alatt, között és mögött, valamint a szoba szélén lévő repedésekben és hasadékokban).

A megmaradt, illetve a kezelt vagy a szomszédos felületről eltávolított terméket nem szabad a lefolyóba mosni. A felhasznált termék **összegyűjtésekor** kizárólag száraz tisztítást alkalmazzon, (lehetőleg) porszívóval, vagy körültekintően söpörje össze a maradék port és az elhullott rovarokat, utána dobja kommunális hulladékba.

Ne alkalmazza közvetlenül élelmiszeren, takarmányon, italon vagy azok közelében, továbbá olyan felületeken vagy eszközökön, amelyekkel élelmiszerrel, takarmánnyal, itallal és haszonállatokkal közvetlenül érintkezhetnek. Ne alkalmazza olyan felületen, amelyet rendszeresen nedves tisztításnak (mosás, felmosás, törlés) vetik alá.

A termék felhasználás és ártalmatlanítása során ügyeljen arra, hogy ne hozzon létre porfelhőt.

Kültéri alkalmazás során TILOS a terméket felszíni víztestek közelében vagy vízvédelmi övezetben felhasználni.

Ne használjon nedves tisztítási eljárásokat.

#### **KIZÁRÓLAG SZAKKÉPZETT FELHASZNÁLÓK RÉSZÉRE:**

---

<sup>1</sup>Az e szakasz szerinti használati utasítás, kockázatenyhítési intézkedések és egyéb használati utasítások érvényesek bármely engedélyezett felhasználás vonatkozásában.

---

Felhordó eszközzel történő használat esetén: A talajvízben/talajban lakó szervezetek és a növények védelme érdekében a termék alkalmazása vagy eltávolítása során a talajt le kell takarni. A felesleges terméket és a termék szennyezőanyagait veszélyes hulladékként kell kezelni.

### **5.3. A várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések**

#### **A termék által kiváltott mérgezés tünetei lehetnek:**

A piretroidok paresztéziát okozhatnak (égő és szúró érzés a bőrön irritáció nélkül). Ha a tünetek továbbra is fennállnak: forduljon orvoshoz.

#### **Általános elsősegély-nyújtási intézkedések:**

**Szembe kerülés esetén** óvatosan öblítse ki a szemet bő vízzel. Amennyiben kontaktlencsét visel, távolítsa el azokat, ha ez könnyen megoldható. Folytassa az öblögetést a szem öblítésére szolgáló folyadékkal vagy vízzel.

Ha a tünetek súlyosbodnak, vagy nem szűnnek, forduljon orvoshoz vagy a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ!

**Bőrrel való érintkezés esetén:** azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és az érintett bőrfelületet bő szappanos vízzel mossuk le, dörzsölés nélkül. Ha a tünetek súlyosbodnak, vagy nem szűnnek, forduljon orvoshoz vagy a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ!

**Belégzés esetén** az érintett személyt vigyük friss levegőre. Ha a tünetek súlyosbodnak, vagy nem szűnnek, forduljon orvoshoz vagy a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ!

**Lenyelés esetén** mossa ki a száját vízzel! Tilos hánytatni vagy bármit beadni szájon át eszméletlen állapotban. Azonnal forduljunk orvoshoz. A mérgezett személyt soha ne hagyjuk egyedül. Ha a tünetek súlyosbodnak, vagy nem szűnnek, forduljon orvoshoz vagy a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ!

TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma: +36 80 20 11 99).

#### **Sürgősségi intézkedések a környezet védelme érdekében:**

Ne engedje, hogy a termék felszíni vagy természetes vizekbe/vízfolyásokba/csatornába/szennyvízrendszerbe vagy áteresztő talajba kerüljön.

Ha véletlenül a felszíni vagy természetes vizekbe vagy a talajba kerül, értesítse az illetékes hatóságokat.

Véletlen kiömlés esetén itassa fel mechanikusan, gyűjtse össze egy megfelelő edénybe, és a hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

### **5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások LAKOSSÁGI FELHASZNÁLÓK RÉSZÉRE:**

A feleslegessé vált vagy lejárt szavatosságú terméket eredeti csomagolásában tárolja az ártalmatlanításig. A termék maradványait és a csomagolását lehetőség szerint veszélyes hulladékként adja le. A veszélyes hulladék leadásának lehetőségéről az interneten vagy a helyi önkormányzatnál tájékozódhat. Amennyiben az ön lakóhelyén veszélyes hulladék leadására nincs lehetőség, a termék maradványait és a csomagolását a kommunális hulladék közé helyezhetők.

#### **SZAKKÉPZETT FELHASZNÁLÓK RÉSZÉRE:**

A készítmény a 16/2017. (VIII.7.) EMMI rendelet előírásainak betartásával tárolható és használható fel.

A fel nem használt irtószer és maradványok, a szennyezett tárgyak mosóvíze és egyéb hulladékanyagok (pl. üres csomagolóanyagok, elhasznált kartonlapok) veszélyes hulladéknak minősülnek, ártalmatlanításáról a felhasználóknak a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet előírásai szerint kötelesek gondoskodni.

### **5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

Tárolás eredeti tárolóedényzetben, jól lezárva, szobahőmérsékleten, száraz, jól szellőző, zárt helyen, fénytől, napfénytől és nedvességtől védve, takarmánytól elzárva tartandó.

Gyermekek, madarak, háziállatok és haszonállatok számára nem hozzáférhető helyen tárolandó.

Szavatossági idő: 36 hónap

---

## 6. fejezet - EGYÉB INFORMÁCIÓK

A termék címkéjén fel kell tüntetni, hogy szilícium-dioxidot (nano) tartalmaz

-----

A címkefelirat tartalmazza:

**Mirmex GR hangyairtó granulátum**

III. forgalmazási kategóriájú, szabadforgalmú irtószer

**Hatóanyaga:** 0,632% cipermetrin

**Engedélytulajdonos:** VEBI INSTITUTO BIOCHEMICO S.r.l. (Borgoricco, Olaszország)

**Biocid engedélyszám:** HU-2023-MA-18-00442-0000

**valamint, a jelen dokumentum alábbi pontjai, a felhasználói kör függvényében:**

lakossági felhasználók részére: 2.2., 3., 4.1 (kivéve a kiserelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei;

szakképzett felhasználók részére: 2.2., 3., 4.2 (kivéve a kiserelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei.