

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** FENDONA 1.5 SC rovarirtó koncentrátum

**Termék típusa(i):** 18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

**Engedélyszám:** HU-2021-MA-18-00369-0000

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0020553-0000

## Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	1
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	2
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	2
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
5. Általános használati utasítás	4
5.1. Használati utasítások	4
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	5
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	5
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	6
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	6
6. Egyéb információk	6

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

FENDONA 1.5 SC rovarirtó koncentrátum

### 1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	BASF Hungaria Kft
	Cím	Váci út 96-98. 1133 Budapest Magyarország
Engedélyszám	HU-2021-MA-18-00369-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0020553-0000	
Az engedélyezés dátuma	20/12/2021	
Az engedély lejáratának dátuma	04/06/2029	

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch
A gyártó címe	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Svájc
Gyártási helyek	BASF Agri-Production S.A.S. - Rue Jacquard Z.I. Lyon Nord 69727 Genay Cedex Franciaország

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

<b>Hatóanyag</b>	1238 - [1-alfa-(S*)-3-alfa-](alfa)-ciano-(3-fenoxifenil)metil-3-(2,2-diklóretenil)-2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát (alfa-Cipermetrin)
<b>A gyártó neve</b>	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch
<b>A gyártó címe</b>	Huobstrasse 3 8808 Pfäffikon SZ Svájc
<b>Gyártási helyek</b>	Tagros Chemicals India Ltd.; Sipcot Industrial Complex; Pachayankuppam 607 005 Cuddalore India
	Bayer Vapi Private Ltd. - Plot No. 306/3; II Phase Vapi-396195 Gujarat India

## 2. A termék összetétele és a formuláció típusa

### 2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
[1-alfa-(S*)-3-alfa-](alfa)-ciano-(3-fenoxifenil)metil-3-(2,2-diklóretenil)-2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát (alfa-Cipermetrin)		Hatóanyag	67375-30-8		1,58
1,2-Propilén-glikol	1,2-Propanediol	Nem hatóanyag	57-55-6	200-338-0	14

### 2.2. Az előállítás típusa

SC - Szuszpenzió koncentrátum (= folyékony koncentrátum)
--

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

<b>Figyelmeztető mondatok</b>	<p>Nagyon mérgező a vízi élővilágra.</p> <p>Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> <p>1,2-Benzotiazolin-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.</p>
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	<p>A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.</p> <p>A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.</p> <p>A edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.</p>

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Istállókban, ólakban, karámokban - szakképzett foglalkozásszerű felhasználók - repedések, hasadékok és foltszerű területek kezelése

##### Terméktípus

18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

##### Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Rovarirtó szer

##### Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: Blattella germanica  
Közhasználatú név: német csótány  
Fejlődési szakasz: nimfák és kifejlett egyedek

Tudományos név: Lasius niger  
Közhasználatú név: fekete hangya  
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek

Tudományos név: Culex spp.  
Közhasználatú név: szúnyogok  
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek

Tudományos név: Vespula spp.  
Közhasználatú név: darazsak  
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek

##### Felhasználási terület

Beltéri

Beltéren állatmenhelyeken, szarvasmarhatartó telepeken, disznóólakban, istállókban, baromfiházakban.

##### Az alkalmazás módja(i)

Módszer: permetezés  
Részletes leírás:

A munkaoldat elkészítése után, pumpás eszközzel, kézi vagy háti permetezővel juttatható ki.

##### A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: Alacsony fertőzöttség: 100 ml termék 5 liter vízzel hígítva 100 m<sup>2</sup> felület kezeléséhez. Magas fertőzöttség: 200 ml termék 5 liter vízzel hígítva 100 m<sup>2</sup> felület kezeléséhez.

Hígítás (%): Alacsony fertőzöttség: 1 : 50 Magas fertőzöttség: 1 : 25

A kezelések száma és időzítése:

A kezelés hatástartóssága függ a célszervezettől:

-> csótányok és szúnyog ellen nincs tartós hatás;

-> fekete hangya 1 hónap;

-> darazsak ellen 3 hónap.

Kezelések száma: maximum 4 kezelés évente.

**Felhasználói kör**

Szakképzett felhasználó

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

Műanyag (HDPE) üvegben vagy kannában -> 200 - 1000 ml űrtartalommal.

#### **4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

Lásd az 5.1 szakaszt.

#### **4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

Lásd az 5.2 szakaszt.

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

Lásd az 5.3 szakaszt.

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

Lásd az 5.4 szakaszt.

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

Lásd az 5.5 szakaszt.

## **5. Általános használati utasítás**

### **5.1. Használati utasítások**

A terméket a címke előírásainak megfelelően kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét, és kövessen minden utasítást.

A termék használata kizárólag beltérben javasolt pumpás eszközzel, kézi vagy háti permetezővel.

Kezelések alkalmazásánál vegye figyelembe a megcélzott rovarok életciklusát és sajátosságait. Nevezetesen a kijuttatások ütemezésével és a kezelendő területek megválasztásával a kártevők legérzékenyebb fejlődési stádiumát vegye célba.

A kezelés megkezdése előtt távolítsa el a tálkákat, etetőket, itatókat és textíliákat az állatok alvóhelyéről. Ha az eltávolítás nem lehetséges, akkor ürítse ki őket, és a kezelés idejére fedje le műanyag fóliával.

#### A munkaoldat készítése:

Töltse fel vízzel a permetező eszközt vagy egy erre alkalmas edényt feléig. Alaposan rázza fel a koncentrátumot, utána mérje ki belőle a megfelelő mennyiségét és öntse a tartályba. Ezt követően töltse fel vízzel a permetező eszközt a kívánt szintig, majd alaposan keverje össze a munkaoldatot. TILOS MÁSIK IRTÓSZERREL VAGY EGYÉB KEMIKÁLIÁVAL ÖSSZEKEVERNI! Az elkészített munkaoldatot tartsa lezárva, és 48 órán belül használja fel. A kezelés során, illetve hosszabb állást követően időről időre rázza fel a munkaoldatot.

#### A munkaoldat kijuttatása:

-> célzottan a rovarok búvó- és tartózkodási helyeit, illetve vonulási útjait permetezzük. Továbbá közvetlenül felületek repedéseibe és hasadékaiba, amelyek járatként szolgálhatnak rejtőzködő életmódot folytató rovarok (csótányok) számára. Ehhez tűhegy-sugaras szórófej vagy különleges résbefúvó toldat segítségével szükséges végezni a kijuttatást, és megfelelő távolságot (kb. 3 cm) kell tartani a szórófej és a kezelendő felület között;

-> repülő rovarok (legyek, szúnyogok, darazsak) által gyakran látogatott felületeket kezelje a munkaoldattal, amelyeket nem vetnek alá rendszeresen nedves tisztításnak (például: oldalfalakra, mennyezetre, gerendákra, oszlopokra, ablak- és ajtókeretre).

A kezelt területeket 2-3 hét után újra meg kell vizsgálni. Abban az esetben, ha a rovarfertőzés továbbra is fennáll, szükség lehet egy második alkalmazásra.

Kerülje a termék porózus, nagyon szennyezett vagy zsíros felületekre történő permetezését.

A permettel kezelt felületeken ne alkalmazzon más rovarirtó szereket vagy rovarriasztókat.

#### A rezisztencia kialakulásának elkerülése és/vagy kezelése érdekében a következő stratégiák alkalmazhatók:

-> alkalmazzon integrált tervszerű védekezési módszereket, mint pl. vegyszeres és fizikai védekezési módszerek és egyéb közegészségügyi intézkedések kombinálása a helyi sajátosságok (éghajlati viszonyok, megcélzott fajok, használati feltételek, stb.) figyelembe vétele mellett;

-> az alkalmazást mindig a kártevő rovarok életciklusának legérzékenyebb szakaszaira kell időzíteni;

-> a rezisztencia kialakulásának megelőzése érdekében felváltva alkalmazzuk, eltérő hatásmechanizmusú aktív hatóanyagot tartalmazó termékkel, hogy eltávolítsuk a rezisztens egyedeket a populációból;

-> a helyszínen ellenőrizni kell a termék hatékonyságát: szükség esetén az elégtelen hatékonyság okának kivizsgálásával kell megakadályozni a rezisztencia kialakulását vagy feltárni a rezisztencia esetleges kockázatát;

-> ha a kezelés hatástalan a felhasználóknak azonnal értesíteniük kell a termék engedélyének tulajdonosát.

A termék csak az előírt adagolásban és időközönként alkalmazható.

A kezelés során használt eszközök mosóvizét össze kell gyűjteni ártalmatlanítás céljából.

## 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Kizárólag jól szellőző helyiségben használható (használat közben gondoskodni kell a szellőzésről).

A permetezés előtt távolítsa el vagy takarja le a terráriumokat, akváriumokat és a ketteceket. Permetezés közben kapcsolja ki az akvárium levegőszűrőjét.

A termék alkalmazása során használjon védőkesztyűt és védőruházatot (az engedélytulajdonos a termékinformációk között köteles megadni a kesztyű anyagát).

A kezelés közben tartsa távol a gyermekek és háziállatok által hozzá nem férhető helyen alkalmazza.

Ne alkalmazza közvetlenül állatokon.

Ne alkalmazza macskák jelenlétében és tartsa távol a macskákat a kezelt felületektől, a piretroidok toxicitásával szembeni nagy érzékenyséjük miatt.

A gyermekeket és a házi- illetve haszonállatokat az alkalmazás során távol kell tartani.

A termék kizárólag olyan helyeken alkalmazható, ahol gyermekek és házi- illetve haszonállatok nem érintkezhetnek az irtószerral.

Ne alkalmazza közvetlenül élelmiszereken, takarmányokon vagy italokon, illetve olyan felületeken vagy eszközökön, amelyek valószínűleg közvetlenül érintkeznek élelmiszerekkel, takarmányokkal, italokkal.

Kerülni kell a termékkel vagy a kezelt felületekkel való szükségtelen érintkezést. A helytelen használat egészség- és környezetkárosodást okozhat.

Emberek, valamint kedvtelésből tartott és egyéb állatok a lepermetezett felületek száradása után térhetnek vissza a kezelt területekre.

A használatot követően alaposan kezdet kell mosni.

Kerülje a gőzök és a permet belélegzését.

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

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 öblítést a szem öblítésére szolgáló folyadékkal vagy vízzel. Ha a szemirritáció nem múlik el, forduljon orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és az érintett bőrfelületet bő szappanos vízzel mossuk le, dörzsölés nélkül.

**Belégzés esetén** az érintett személyt vigyük friss levegőre. Ha a tünetek súlyosbodnak, vagy nem szűnnek, hívjunk orvost.

**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.

AMENNYIBEN ORVOSI ELLÁTÁS SZÜKSÉGES, A TERMÉK CÍMKÉJE VAGY CSOMAGOLÁSA LEGYEN KÉZNÉL ÉS FORDULJON A TOXIKOLÓGIA KÖZPONTHOZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma: +36 80 20 11 99).

**Sürgősségi intézkedések a környezet védelme érdekében:**

Meg kell akadályozni, hogy a termék a környezetbe (felszíni és talajvíz), csatornába, mosogatómedencébe vagy lefolyóba kerüljön. Értésíteni kell az illetékes hatóságokat, ha a termék véletlenül csatorna vagy vízelvezető rendszerbe jutott.

Talajra ömlött terméket inert anyaggal (homok, kaolin) kell felitatni és a összegyűjteni ártalmatlanítás céljából.

## 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

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

A fel nem használt irtószer és maradéka, a szennyezett tárgyak mosóvíze és egyéb hulladék anyagok (pl. üres csomagoló anyagok, műanyag fóliák, eldobható védőruházat) ártalmatlanításáról a felhasználók 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, hűvös, száraz, jól szellőző, zárt helyen.

Gyermekek, madarak, háziállatok és haszonállatok számára nem hozzáférhető helyen tárolandó.  
Szavatossági idő: 3 év.

## 6. Egyéb információk

A címkefelirat tartalmazza:

**FENDONA 1.5 SC rovarirtó koncentrátum**

**II. forgalmazási kategóriájú irtószer**

**Hatóanyaga:** 1,58% alfa-cipermetrin

**Engedélytulajdonos:** BASF Hungária Kft. (Budapest, Magyarország)

**Biocid engedélyszám:** HU-2021-MA-18-00369-0000

valamint, jelen dokumentum 3., 4. (kivéve a kizserelésekre és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5. és 6. pontjai.