

# Souhrn vlastností biocidního přípravku

**Název přípravku:** Formitox

**Typ přípravku (typy přípravků):** Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců  
(Regulace živočišných škůdců)

**Číslo povolení:** CZ-0031042-0000

**Referenční číslo záznamu v  
registru R4BP 3:** CZ-0031042-0000

## Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	1
2. Složení přípravku a jeho typ složení	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Typ složení přípravku	2
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	2
4. Povolené(á) použití	3
5. Obecná pravidla pro používání	5
5.1. Pokyny pro používání	5
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	6
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	6
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	6
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	7
6. Další informace	7

## Administrativní informace

### 1.1. Obchodní název přípravku

Formitox
BIOFORMATOX
ORION TOTAL ATTACK Prášek na hubení mravenců

### 1.2. Držitel povolení

<b>Jméno (název) a adresa držitele povolení</b>	Jméno (název)	Papírna Moudrý, s.r.o.
	Adresa	Nádražní 56 667 01 Židlochovice Česká republika
<b>Číslo povolení</b>	CZ-0031042-0000	
<b>Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3</b>	CZ-0031042-0000	
<b>Datum udělení povolení</b>	07/06/2023	
<b>Datum skončení platnosti povolení</b>	07/06/2033	

### 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

<b>Název výrobce</b>	Papírna Moudrý, s.r.o.
<b>Adresa výrobce</b>	Nádražní 56 667 01 Židlochovice Česká republika
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Nádražní 56 667 01 Židlochovice Česká republika

### 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

<b>Účinná látka</b>	1342 - 3-fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropankarboxylát (permethrin)
<b>Název výrobce</b>	LIMARU NV
<b>Adresa výrobce</b>	Business Center Mezzo, Paalsesteenweg170 Bus 7 3583 Beringen Belgie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	TAGROS CHEMICALS INDIA LTD, Jhaver Centre, Rajah Annamalai Building, IV, Floor, 72 Marshalls Road, Egmore 600.008 Chennai Indie

## 2. Složení přípravku a jeho typ složení

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
3-fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropankarb		účinná látka	52645-53-1	258-067-9	0,25
vápenec	limestone / calciumcarbonate	Neúčinná látka	1317-65-3	215-279-6	19,75
cukr (sacharóza)	Sucrose / beta-D-fructofuranosyl alpha-D-glucopyranoside	Neúčinná látka	57-50-1	200-334-9	79,95
Egacidová modř K	hlavní složkou směsi je látka Acid blue 25 - natrium-[1-amino-9,10-dioxo-4-fenylaminoanthracen-2-sulfonát] (CAS: 6408-78-2), v koncentraci > 95%	Neúčinná látka	6408-78-2	229-068-1	0,05

### 2.2. Typ složení přípravku

CP - Prášek účinkující dotykově
---------------------------------

## 3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

<b>Standardní věty o nebezpečnosti</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Obsahuje permethrin. Může vyvolat alergickou reakci.
<b>Pokyny pro bezpečné zacházení</b>	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Uniklý produkt seberte.

Odstraňte obsah / obal v souladu s místními / národními předpisy pro likvidaci nebezpečných odpadů.

## 4. Povolené(á) použití

### 4.1 Popis použití

#### Použití 1 - insekticidní posypový přípravek k hubení mravenců

##### Typ přípravku

Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

insekticidní posyp na mravence pro použití v interiéru

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: *Lasius niger*  
Obecný název: mravenci  
Vývojové stadium: Dospělci

Latinský název: *Lasius sp.*  
Obecný název: mravenci  
Vývojové stadium: Dospělci

##### Oblast použití

Vnitřní

##### Metoda(y) aplikace

Metoda: Posyp  
Podrobný popis:

Pro použití v interiéru na tvrdých porézních a neporézních površích. Formitox krystalický prášek se aplikuje na povrch, kde byli mravenci pozorováni, v dávce 1 g v 1 cm široké a přibližně 35 cm dlouhé čáře.

K dávkování přípravku použijte přiloženou odměrku. Jedna zarovnaná odměrka odpovídá jedné dávce (1 g) přípravku.

Počet mravenců se sníží do 14 dnů po aplikaci.  
Přípravek účinkuje po dobu 3 týdnů od aplikace.  
Přípravkem lze opakovaně aplikovat maximálně 9 ošetření za rok.

##### Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: 1 g v 1 cm široké a přibližně 35 cm dlouhé čáře

Ředění (%): žádné

Počet a načasování aplikace:

Počet mravenců se sníží do 14 dnů po aplikaci.

Přípravek je schopen účinkovat 3 týdny po aplikaci.

Přípravkem lze opakovaně aplikovat maximálně 9 ošetření za rok.

**Kategorie uživatelů**

Široká veřejnost (neprofesionál)

**Velikost balení a obalový materiál**

120 g nebo 200 g  
Nádoba na prášek (typ nádoby s otevřeným/uzavřeným víkem) z kartonu. Dno je kovové s vnitřní vrstvou pokrytou hliníkem. Víko je z plastové. Příložená odměrka je z plastu.

**4.1.1 Návod k danému způsobu použití**

Odstraňte zdroje potravy z okolí místa aplikace přípravku.

Na víku nádoby je posuvné tlačítko k otevření/uzavření. Otevřete nádobu a aplikujte 1 g přípravku přímo na povrch ve formě 1 cm široké a cca. 35 cm široké čáry do cestiček mravenců a na místa nepřístupná dětem a domácím zvířatům, zejména kočkám.

K dávkování přípravku použijte přiloženou odměrku. Jedna zarovnaná odměrka odpovídá jedné dávce (1 g) přípravku.

Ošetřené povrchy se nesmí čistit (na sucho ani na mokro).

Používejte biocidy bezpečně. Před použitím přípravku si vždy přečtěte etiketu a informace o přípravku.

Zbytky přípravku mechanicky posbírejte a zlikvidujte jako nebezpečný odpad!

**4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití**

Dodržujte pokyny k používání přípravku. Na místa ošetřená přípravkem Formitox je nutné zabránit přístupu dětem, domácím a hospodářským zvířatům, zejména kočkám kvůli jejich vysoké citlivosti na pyretroidy (permethrin). Před aplikací odstraňte nebo zakryjte terária, akvária a klece pro zvířata.

Zabraňte kontaminaci potravin, nápojů a krmiv přípravkem.

**4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zastavte únik, pokud to můžete udělat bez rizika. Zamezte kontaminaci půdy, odpadních vod a povrchových/podzemních vod. Informujte úřady, pokud se přípravek dostane do kanalizace nebo vodních ploch. Přípravek posbírejte mechanicky. Sbírejte do vhodné, uzavřené a označené nádoby. Zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

**Pokyny pro první pomoc:**

**Při nadýchání:** Vyvést postiženého na čerstvý vzduch.

**Při styku s kůží:** Zasažené místo důkladně omyjte vodou a mýdlem.

**Při požití:** Vypláchnout ústa vodou.

**Při zasažení očí:** Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování.

Pokud se necítíte dobře, zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lékaře.

#### 4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Nspotřebovaný přípravek a obalový materiál zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

Zákaz opakovaného použití obalu.

Zbytky použitého přípravku mechanicky posbírejte a odneste do sběrný nebezpečného odpadu.

#### 4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Skladujte v těsně uzavřeném původním obalu na suchém, tmavém a dobře větraném místě při teplotách 0 °C až 30 °C.

Spotřebujte do 24 měsíců od data výroby.

Záruční doba: 24 měsíců od data výroby v původních obalech při dodržení skladovacích podmínek.

## 5. Obecná pravidla pro používání

### 5.1. Pokyny pro používání

Použití v interiéru.

Odstraňte zdroje potravy z okolí místa aplikace přípravku.

Na víku nádoby je posuvné tlačítko k otevření/uzavření. Otevřete nádobu a aplikujte 1 g přípravku přímo na povrch ve formě 1 cm široké a cca. 35 cm široké čáry. K dávkování přípravku použijte přiloženou odměrku. Jedna zarovnaná odměrka odpovídá jedné dávce (1 g) přípravku.

Po dokončení aplikace obal uzavřete.

Čas potřebný k dosažení biocidního účinku: 30 minut po kontaktu mravenců s přípravkem.  
Doba účinku: 21 dní po aplikaci přípravku.

Zahubí více než 90% mravenců do 14 dní po aplikaci přípravku.

Používejte biocidy bezpečně. Před použitím přípravku si vždy přečtěte etiketu a informace o přípravku.

Zbytky přípravku mechanicky posbírejte a zlikvidujte jako nebezpečný odpad!

## 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Dodržujte pokyny k používání přípravku. Na místa ošetřená přípravkem Formitox je nutné zabránit přístupu dětem, domácím a hospodářským zvířatům, zejména kočkám kvůli jejich vysoké citlivosti na pyretroidy (permethrin).

Před aplikací odstraňte nebo zakryjte terária, akvária a klece pro zvířata.

Zabraňte kontaminaci potravin, nápojů a krmiv přípravkem.

## 5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zastavte únik, pokud to můžete udělat bez rizika. Zamezte kontaminaci půdy, odpadních vod a povrchových/podzemních vod. Informujte úřady, pokud se přípravek dostane do kanalizace nebo vodních ploch. Přípravek posbírejte mechanicky. Sbírejte do vhodné, uzavřené a označené nádoby. Zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

### **Pokyny pro první pomoc:**

**Při nadýchání:** Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch.

**Při styku s kůží:** Zasažené místo důkladně omyjte vodou a mýdlem.

**Při požití:** Vypláchnout ústa vodou.

**Při zasažení očí:** Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování.

Pokud se necítíte dobře, zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lékaře. Mějte po ruce obal přípravku nebo jeho etiketu.

## 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu



Nspotřebovaný přípravek a obalový materiál zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

Zákaz opakovaného použití obalu.

Zbytky použitého přípravku mechanicky posbírejte a odneste do sběrný nebezpečného odpadu.

## 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

Skladujte v těsně uzavřeném původním obalu na suchém, tmavém a dobře větraném místě při teplotách 0 °C až 30 °C.

Spotřebujte do 24 měsíců od data výroby.

Záruční doba: 24 měsíců od data výroby v původních obalech při dodržení skladovacích podmínek.

Zabraňte přístupu dětem a necílovým organismům/ domácím zvířatům.

## 6. Další informace

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než výše uvedených, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel: 224 919 293 a 224 915 402