

# Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid

**Denumirea produsului:** Biopren 4 GR mosquito larvicide granule

**Tipul (tipurile) de produs (produse):** TP 18 - Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode

**Numărul curent:** RO/2020/0292/MRP/ IT/2020/00613/21.01.2020

**Numărul curent R4BP 3:** RO-0026501-0000

## Cuprins

Informații administrative	1
1.1. Denumirea comercială a produsului	1
1.2. Detinatorul autorizației	1
1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide	1
1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active	1
2. Compoziția și formularea produsului	2
2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid	2
2.2. Tipul preparatului	2
3. Fraze de pericol și de precauție	2
4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)	3
5. Direcții generale de utilizare	5
5.1. Instrucțiuni de utilizare	5
5.2. Măsuri de reducere a riscurilor	5
5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	6
5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia	6
5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	6
6. Alte informații	6

## Informații administrative

### 1.1. Denumirea comercială a produsului

BIOPREN 4 GR mosquito larvicide granule  
BIOPREN 4 GR granulat pentru combaterea larvelor de țânțari

### 1.2. Detinatorul autorizației

<b>Numele și adresa detinatorului autorizației</b>	Numele	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Adresa	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Ungaria
<b>Numărul curent</b>	RO/2020/0292/MRP/ IT/2020/00613/21.01.2020	
<b>Numărul curent R4BP 3</b>	RO-0026501-0000	
<b>Data autorizației</b>	22/12/2020	
<b>Data de expirare a autorizației</b>	31/01/2030	

### 1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

<b>Numele producatorului</b>	Babolna Bio Ltd
<b>Adresa producătorului</b>	Szállás utca 6 1107 Budapest Ungaria
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Köves J. u 1 2943 Bábolna Ungaria

### 1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active

<b>Substanța activă</b>	1386 - S-metopren
<b>Numele producătorului</b>	Babolna Bio Ltd
<b>Adresa producătorului</b>	Szállás u. 6 1107 Budapest Ungaria
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Szállás u 6 1107 Budapest Ungaria

## 2. Compoziția și formularea produsului

### 2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
S-metopren	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	Substanța activă	65733-16-6		0,4

### 2.2. Tipul preparatului

GR - Granule
--------------

## 3. Fraze de pericol și de precauție

<b>Fraze de pericol</b>	<p>Conține polietilen-glicol-15-hidroxi-stearat. Poate provoca o reacție alergică.</p> <p>Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>
<b>Fraze de precauție</b>	<p>Evitați dispersarea în mediu.</p> <p>Purtați mănuși de protecție.</p> <p>ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:Spălați cu multă apă și săpun.</p> <p>Colectați scurgerile de produs.</p> <p>Aruncați conținutul la conform prevederilor locale.</p>

## 4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)

### 4.1 Modul de utilizare

#### Utilizarea 1 - profesioniști calificați

<b>Tipul produsului</b>	TP 18 - Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode
<b>Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz</b>	<p>BIOPREN® 4GR este un preparat cu conținut de S-metopren (analog al hormonilor juvenili) de inhibare a creșterii insectelor și împiedicarea dezvoltării țânțarilor maturi.</p> <p>BIOPREN® 4 GR granulat pentru combaterea larvelor de țânțari se poate folosi în cazul următoarelor tipuri de acumulări de apă:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• bazine nefolosite</li><li>• lacuri de grădină izolate, cu albia căptușită cu folie impermeabilă</li><li>• butoaie folosite pentru colectarea apei pluviale</li><li>•</li></ul>
<b>Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)</b>	<p>denumirea științifică: Culicidae; denumirea comună: Culex spp. fajok etapă de dezvoltare: Larvele L3/L4</p> <p>denumirea științifică: Culicidae; denumirea comună: Aedes spp. fajok etapă de dezvoltare: Larvele L3/L4</p>
<b>Domeniul de utilizare</b>	<p>în aer liber</p> <p>se poate folosi în cazul următoarelor tipuri de acumulări de apă:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• bazine nefolosite</li><li>• lacuri de grădină izolate, cu albia căptușită cu folie impermeabilă</li><li>• butoaie folosite pentru colectarea apei pluviale</li></ul>
<b>Metoda (metodele) de aplicare</b>	<p>Metoda: kézi granulátumszóró berendezéssel kell kijuttatni</p> <p>Descriere detaliată: granulatul se administrează cu un echipament manual corespunzător de dozare a granulelor</p>
<b>Doza (dozele) și frecvența de aplicare</b>	<p>Frecvența de aplicare: aplicând o doză de 3 kg/ha (la adâncime a apei &gt; 30 cm). Dacă este necesar, tratamentul se va repeta după 14 zile.</p> <p>Diluare (%): 0</p> <p>Numărul și calendarul de aplicare: aplicând o doză de 3 kg/ha (la adâncime a apei &gt; 30 cm). Dacă este necesar, tratamentul se va repeta după 14 zile.</p>
<b>Categoria (categoriile) de utilizatori</b>	instruiți profesional

## Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Cutie sau găleată PP sau HDPE

0.1, 0.2, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12.5, 15, 20, 25 kg

### 4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

În vederea obținerii unei eficiențe maxime, tratamentul se va începe la începutul sezonului de țânțari, imediat la apariția primelor larve. Locul de reproducere al țânțarilor se va estima în prealabil pe baza mărimii suprafeței de apă și a adâncimii apei, după care granulatul se administrează cu un echipament manual corespunzător de dozare a granulatelor. Dacă este necesar, tratamentul se va repeta după 14 zile.

Temperatura apei de peste 27°C pot influența în mod negativ eficiența granulatului pentru combaterea larvelor de țânțari BIOPREN 4 GR împotriva speciilor Aedes.

Emanarea principiului activ din preparat începe la contactul cu apa, de aceea trebuie avută grijă ca granulatul administrat să fie acoperit de apă.

Nu folosiți produsul pentru tratarea corpurilor de apă care au conexiune cu stații de epurare, corpuri naturale de apă, ape vii sau apă potabilă. Evitați accesul produsului în ape naturale/vii.

Apa tratată cu produs nu se va folosi pentru udarea directă a legumelor, plantelor medicinale și aromatice destinate consumului uman.

Este interzisă împrăștierea produsului nefolosit sau a resturilor acestuia pe sol, în curgeri de ape, conducte de ape (chiuvetă, WC, etc.), canale de scurgere.

### 4.1.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

-

### 4.1.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

-

### 4.1.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

-

### 4.1.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

-

## 5. Direcții generale de utilizare

### 5.1. Instrucțiuni de utilizare

A se vedea punctul 4.

partea generală:

BIOPREN® 4GR este un preparat cu conținut de S-metopren (analog al hormonilor juvenili) de inhibare a creșterii insectelor și împiedicarea dezvoltării țânțarilor maturi.

BIOPREN® 4 GR împiedică apariția indivizilor maturi ai țânțarilor maturi în locurile tratate, inclusiv răspândirea speciilor Aedes și Culex. Larvele tratate se dezvoltă în continuare în mod obișnuit și se împușează, însă din pupă nu se vor mai putea dezvolta indivizi maturi care sug sânge. BIOPREN® 4 GR are eficacitate corespunzătoare față de orice stadiu al larvelor în cazul în care se administrează în doza necesară, dar larvele aflate în faza a treia și a patra sunt mai susceptibile la efectele S-metoprenului față de stadiile precedente.

S-metoprenul nu are efect asupra indivizilor care au atins stadiul de pupă sau stadiul matur înainte de tratament.

Ploile puternice, conținutul foarte ridicat de materie organică a apei tratate, de asemenea temperatura apei de peste 27°C pot influența în mod negativ eficiența granulatului pentru combaterea larvelor de țânțari BIOPREN 4 GR împotriva speciilor Aedes. S-metoprenul nu are efect asupra indivizilor care au atins stadiul de pupă sau stadiul matur înainte de tratament. Pentru astfel de scopuri se recomandă aplicarea unui agent adulticid cu un efect bun de knock-down.

Se poate folosi exclusiv în scopul și modul determinat în instrucțiunile de utilizare, exceptând cazul când prevederile legislației relevante în vigoare sunt diferite

### 5.2. Măsuri de reducere a riscurilor

Protecția culturilor de câmp, a plantelor indigene și a altor specii de plante:

Nu folosiți granulatul în condiții meteorologice care ar favoriza scurgerea, mobilizarea agentului de pe suprafața tratată.

Măsuri de precauție:

- se va folosi în mod țintit, după estimare prealabilă, exclusiv pentru tratamentul locurilor de înmulțire a țânțarilor, nu se va folosi în rezervații naturale.

Evitați contactul produsului cu ochii. Poate irita ochii. Contactul repetat cu ochii poate provoca reacții alergice. În cursul pregătirii produsului pentru folosire și în cursul folosirii acestuia se vor purta mănuși de PVC corespunzătoare, de lungime până la cot. La terminarea lucrului zilnic se vor spăla mănușile.

### 5.3. Particularitati ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Nu folosiți produsul pentru tratarea corpurilor de apă care au conexiune cu stații de epurare, corpuri naturale de apă, ape vii sau apă potabilă. Evitați accesul produsului în ape naturale/vii.  
Apa tratată cu produs nu se va folosi pentru udarea directă a legumelor, plantelor medicinale și aromatice destinate consumului uman.

Se va folosi exclusiv pentru combaterea larvelor de țânțari și numai conform instrucțiunilor de utilizare.

Este interzisă împrăștierea produsului nefolosit sau a resturilor acestuia pe sol, în curgeri de ape, conducte de ape (chiuvetă, WC, etc.), canale de scurgere.

Granulatul împrăștiat se va aduna și se va transporta în scopul tratării ca deșeu. Zona în care granulatul s-a împrăștiat se va curăța cu detergent și apă fierbinte. Evitați contactul cu pielea și îmbrăcămintea.

Produsul se va adăuga în echipamentul de distribuire cu atenție, astfel ca să nu se împrăștie.

#### PRIM AJUTOR

În cazul contactului cu pielea: Spălați suprafața afectată cu apă și săpun. În cazul unor tulburări se va contacta medicul specialist.

În cazul contactului cu ochii: Clătiți ochii cu apă abundentă timp de câteva minute. Dacă purtați lentile de contact, îndepărtați-le și continuați clătirea ochilor. În caz de iritații sau deteriorarea văzului contactați oftalmologul.

În caz de ingestie: Clătiți cavitatea bucală cu apă. Contactați medicul specialist.

**DACĂ AVEȚI NEVOIE DE AJUTOR MEDICAL, PĂSTRAȚI CUTIA, ETICHETA PRODUSULUI ȘI CHEMAȚI SERVICIUL LOCAL DE TOXICOLOGIE SANITARĂ. [NUMĂR TELEFON LOCAL].**

### 5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

Este interzisă împrăștierea produsului nefolosit sau a resturilor acestuia pe sol, în curgeri de ape, conducte de ape (chiuvetă, WC, etc.), canale de scurgere.

Produsul nefolosit, ambalajul acestuia și orice alt deșeu al acestuia se va trata/decontamina conform prevederilor locale.

### 5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Produsul se va folosi în timp de 3 ani de la data fabricației.

Se va păstra în ambalaj original, închis, în loc uscat, răcoros, bine aerisit, ferit de razele solare directe.

A se păstra ferit de copii și animale de casă.

**A NU se păstra împreună cu alimente, furaje, semințe și îngrășăminte chimice.**

## 6. Alte informații