

Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid

Denumirea produsului: Biopren 50 LML mosquito larvicide concentrate

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

Numărul curent: RO/2020/0294/MRP/ IT/2019/00/596/AUT 18 NOV 2019

Numărul curent R4BP 3: RO-0026499-0000

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 50 LML larvicid împotriva țânțarilor

1.2. Detinatorul autorizației

Numele și adresa detinatorului autorizației	Numele	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Adresa	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Ungaria
Numărul curent	RO/2020/0294/MRP/ IT/2019/00/596/AUT 18 NOV 2019	
Numărul curent R4BP 3	RO-0026499-0000	
Data autorizației	22/12/2020	
Data de expirare a autorizației	18/11/2029	

1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

Numele producatorului	Babolna Bio Ltd
Adresa producătorului	Szállás u 6 1107 Budapest Ungaria
Adresa locurilor de producție	Dr Köves János út 1-3 2943 Babolna Ungaria

1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active

Substanța activă	1386 - S-metopren
Numele producătorului	Babolna Bio Ltd
Adresa producătorului	Szállás u 6 1107 Budapest Ungaria
Adresa locurilor de producție	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		5
Polyethylene glycol (15)-hydroxystearate	Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, polymer with .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	Substanța inactivă	70142-34-6		11,58

2.2. Tipul preparatului

ZW - O formulare mixt de CS și EW

3. Fraze de pericol și de precauție

Fraze de pericol	<p>Poate provoca o reacție alergică a pielii.</p> <p>Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>
Fraze de precauție	<p>Evitați să inspirați spray-ul.</p> <p>Evitați dispersarea în mediu.</p> <p>Purtați mănuși de protecție.</p> <p>Purtați protective coveralls.</p> <p>ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:Spălați cu multă apă.</p> <p>În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată:Consultați medicul.</p>

Colectați scurgerile de produs.

Aruncați conținutul la se va trata ca deșeu în conformitate cu prevederile locale/regionale/naționale/internaționale (a se specifica mai târziu). Este datoria producătorului/agentului de livrare să specifice dacă regulile de tratare a deșeurilor se referă la produs, la recipient sau la ambele..

Aruncați recipientul la se va trata ca deșeu în conformitate cu prevederile locale/regionale/naționale/internaționale (a se specifica mai târziu). Este datoria producătorului/agentului de livrare să specifice dacă regulile de tratare a deșeurilor se referă la produs, la recipient sau la ambele..

4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)

4.1 Modul de utilizare

Utilizarea 1 - experți

Tipul produsului	TP 18 - Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	Biopren 50 LML larvicid împotriva țânțarilor împiedică apariția indivizilor maturi ai țânțarilor maturi în locurile tratate, inclusiv răspândirea speciilor Aedes și Culex. Este un insecticid cu efect retard, care scade numărul indivizilor în diferitele stadii de dezvoltare a diferitelor specii de țânțari (de ex. Aedes și Culex).
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: Culicidae: denumirea comună: Aedes mosquitoes etapă de dezvoltare: Larvae (L3-L4) denumirea științifică: Culicidae: denumirea comună: Culex mosquitoes etapă de dezvoltare: Larvae (L3-L4)
Domeniul de utilizare	în aer liber Uz în aer liber Preparatul se poate folosi pentru tratarea unor acumulări de ape/medii acvatice mai mici sau mai mari care nu sunt utilizate ca apă potabilă, apă de stropit sau baie, nu servesc creșterea peștilor (ornamentali) și nu sunt în conexiune cu ape vii și stații de epurare și care se pretează pentru creșterea periodică sau permanentă a larvelor de țânțari, precum ar fi: <ul style="list-style-type: none">• bazine nefolosite• lacuri de grădină căptușite cu folie impermeabilă• butoaie folosite pentru colectarea apei pluviale.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: soluție pentru stropire (a se administra direct cu echipament manual sau purtat pe spate)
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Administrarea depinde de tipul locului de înmulțire, respectiv de calitatea și adâncimea apei. Apă curată: 220 ml produs/hectar sau 0,022 ml produs/m ² (adâncime apă 30 cm), 290 ml produs/hectar sau 0,029 ml produs /m ² (adâncime apă >30 cm). Apă ușor poluată: 290 ml produs/hectar sau 0,029 ml produs/m ² (adâncime apă 30 cm), 360 ml produs/hectar sau 0,036 ml produs/m ² (adâncime apă >30 cm). Cantitatea indicată se va dilua cu min. 5 litri apă la fiecare 0,1 hectare sau 1000 metri pătrați. Diluare (%): 0

	<p>Numărul și calendarul de aplicare:</p> <p>Frecvență: dacă este necesar, tratamentul se va repeta la fiecare 10 zile.</p>
Categoria (categoriile) de utilizatori	instruiți profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	<p>Flacon: Coex PE/PA sau HDPE (1 l - 10 l)</p> <p>Cană: Coex PE/PA sau HDPE (1 l - 10 l)</p>

4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

-

4.1.2 Măsuri 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

Se poate folosi pentru tratarea unor acumulări de ape/medii acvatice mai mici sau mai mari care nu sunt utilizate ca apă potabilă, apă de stropit sau baie, nu servesc creșterea peștilor (ornamentali) și nu sunt în conexiune cu ape vii și stații de epurare și care se pretează pentru creșterea periodică sau permanentă a larvelor de țânțari (de ex. bazine nefolosite, lacuri de grădină căptușite cu folie impermeabilă, butoaie folosite pentru colectarea apei pluviale).

Administrarea depinde de tipul locului de înmulțire, respectiv de calitatea și adâncimea apei.

Apă curată:

220 ml produs/hectar sau 0,022 ml produs/m² (adâncime apă 30 cm)

290 ml produs/hectar sau 0,029 ml produs /m² (adâncime apă >30 cm)

Apă ușor poluată:

290 ml produs/hectar sau 0,029 ml produs/m² (adâncime apă 30 cm)

360 ml produs/hectar sau 0,036 ml produs/m² (adâncime apă >30 cm).

Cantitatea indicată se va dilua cu min. 5 litri apă la fiecare 0,1 hectare sau 1000 metri pătrați.

Descrierea detaliată a instrucțiunilor de utilizare:

A SE AGITA BINE ÎNAINTEA UTILIZĂRII! Deoarece componentele Biopren 50 LML larvicid împotriva țânțarilor se pot separa în timp ce stă, se va agita bine înainte de diluare. Recipientul golit se va clăti de trei ori, materialul obținut prin clătire se va turna în recipientul echipamentului de stropit.

AMESTECARE: A NU se amesteca cu ulei. Se vor folosi întotdeauna unelte curate. Recipientul echipamentului de stropit se va umple pe jumătate cu apă, iar după aceea se va adăuga cantitatea recomandată de Biopren 50 LML larvicid împotriva țânțarilor, se va agita și se va umple complet cu apă. Pe cât posibil, amestecul se va folosi integral în ziua preparării acestuia. În cursul utilizării se va agita ușor.

A se amesteca BIOPREN 50 LML cu o cantitate suficientă de apă, astfel ca să se atingă cantitatea recomandată de pe etichetă (220-360 ml produs/hectar sau 0,022-0,036 ml produs/m², în funcție de tipul locului de înmulțire, de calitatea și adâncimea apei). Se vor folosi cel puțin 5 litri apă la fiecare 0,1 hectare sau la fiecare 1000 m² (adică 22-36 ml produs se vor dilua cu 5 litri apă). În cazul în care recipientul echipamentului are un volum diferit și suprafața ce urmează a fi tratată are dimensiuni diferite, specialistul va adapta dozarea produsului la diluția dată.

Se va folosi numai cu echipament de stropire care produce picături grosiere.

După efectuarea tratamentului efectul produsului se menține timp de 10 zile. Dacă este necesar, tratamentul se va mai repeta odată după 10 zile. Se va lua în considerare că ploile abundente pot influența eficiența produsului.

Înainte de folosire se va citi întotdeauna eticheta sau broșura și se vor respecta instrucțiunile de utilizare.

Evitați folosirea permanentă a produsului.

La determinarea tratamentului se va lua în considerare ciclul de viață și specificul organismelor țintă. Se recomandă ca la planificarea administrării și la determinarea suprafeței ce urmează a fi tratată să se ia în considerare cea mai sensibilă fază de viață a dăunătorilor.

Se vor folosi metode pesticide integrate, cum ar fi combinarea combaterii fizice și chimice și a altor metode de sănătate publică, luând în considerare specificul local (condiții climatice, specii țintă, circumstanțele folosirii, etc.)

Alternați produsele conținând diferite moduri de acționare (pentru combaterea indivizilor mai rezistenți ai populației).

Înregistrați stadiul inițial, după care monitorizați eficiența față de populațiile din zonele mai importante pentru a sesiza schimbările majore intervenite în sensibilitatea față de principiile active (cel puțin o evaluare anuală). Informațiile provenite din programele de monitorizare a rezistenței permit recunoașterea timpurie a problemelor și ajută luarea unor decizii corecte.

Se recomandă ca utilizatorul să raporteze dacă tratamentul nu este eficient și să contacteze direct în astfel de cazuri titularul autorizației de punere pe piață.

A nu se folosi în ape utilizate pentru stropirea plantelor.

A nu se utiliza dacă produsul poate ajunge în alimente, furaje sau apă potabilă.

5.2. Măsurile de reducere a riscurilor

Expoziția repetată poate provoca reacții alergice, de aceea se va evita ca preparatul să intre în contact cu pielea și cu ochii. În cursul utilizării produsului și a curățării echipamentului de stropire se vor folosi mănuși rezistente la chimicale (materialul mănușilor se va defini de către titularul autorizației în documentul descriptiv al produsului) și salopetă (standardul referitor la salopetă se va defini de către titularul autorizației în documentul descriptiv al produsului). În cursul manipulării produsului și a curățării echipamentului de stropire se vor purta mănuși de unică folosință și salopetă. După folosire se vor spăla mâinile. Produsul nu poate fi folosit pentru tratarea apelor din bazine. A nu se folosi produsul pentru tratarea acumulărilor de apă care sunt conectate la ape vii/apă dulce (de exemplu pârauri, râuri, lacuri, etc.). Suprafața de apă ce urmează a fi tratată nu poate fi conectată la sistemul de canalizare.

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

Efecte secundare nocive probabile, indirecte sau directe: Reacții cutanate alergice.
Măsuri de prim-ajutor:
Duceți persoana afectată cât mai departe de sursa de expoziție și îndepărtați-i îmbrăcămintea contaminată/udă.
Dacă a ajuns în ochi: Verificați ÎNTOTDEAUNA dacă persoana afectată poartă lentile de contact și îndepărtați-le. Ochii trebuie clătiți cu apă abundentă (prin desfacerea pleoapelor) timp de cel puțin 15 minute.
Dacă a ajuns în contact cu pielea: suprafața afectată se va spăla cu apă și săpun din abundentă. Este interzisă frecarea!
Dacă a ajuns în gură sau s-a înghițit: NU se va forța voma, cu excepția cazului când acest lucru se face la instrucția centrului toxicologic sau a personalului sanitar specializat; se va clăti gura și se vor da persoanei afectate câteva pahare de apă.
Calmați persoana afectată și mențineți-o în stare calmă, mențineți-i temperatura corporală normală și verificați-i respirația. Dacă este necesar, verificați bătaia inimii și aplicați respirație artificială.
În caz de nevoie transportați persoana afectată la medic și, pe cât posibil, duceți și ambalajul sau eticheta produsului.
NU LĂSAȚI PERSOANA AFECTATĂ FĂRĂ SUPRAVEGHERE!
Recomandări pentru personalul medical și sanitar: monitorizați semnele de viață și aplicați tratament simptomatic și suportiv.
DACĂ APELAȚI LA AJUTOR MEDICAL, PĂSTRAȚI AMBALAJUL SAU ETICHETA PRODUSULUI LA DUMNEAVOASTRĂ ȘI SUNAȚI CENTRUL TOXICOLOGIC AFERENT DOMICILIULUI DUMNEAVOASTRĂ (se va indica aici numărul de telefon local).
Tratament de urgență: în cazul contactului cu pielea apeleți la medic dacă vă simțiți rău sau apar simptome.

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

Produsul și ambalajul acestuia se vor trata ca fiind deșeuri periculoase. Materialul vărsat se va aduna. Este interzisă aruncarea produsului nefolosit pe sol, în ape vii, în conducte de apă (de ex, chiuvetă, WC) sau în sistemul de canalizare!
Produsul nefolosit, ambalajul acestuia și orice alt deșeu aferent se va trata conform prevederilor locale.

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

Pe baza datelor disponibile termenul de păstrare a produsului este de 30 luni.
Produsul se va păstra la loc uscat, răcoros, bine ventilat, ferit de lumina solară directă. A se proteja produsul de îngheț, nu se va păstra la temperaturi sub 5 ° C.
A se păstra la loc inaccesibil copiilor și animalelor de casă.

6. Alte informații

Pe etichetă se va indica că produsul conține următoarele: polimer de acid 12-hidroxi-octadecanoic și alfa-hidro-omega-hidroxioli(oxi-1,2-etandil), respectiv amestecul de reacție format din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-

