

Gebrauchsinformation

Pharmazeutischer Unternehmer: JBL GmbH & Co. KG
Dieselstraße 3, 67141 Neuhofen, Germany +49 6236 41800

JBL Punktol Plus 125

100 ml Lösung als Zusatz für 1000 l Aquarienwasser

Wirkstoffe nach Art und Menge:

100 ml enthalten: Malachitgrünoxalat 60 mg
Methylthioniumchlorid 80 mg

Arzneimittel zur Bekämpfung einzelliger Hautparasiten bei Aquarienfischen. Dazu zählen im Süßwasser: Ichthyophthirius, Ichthyobodo (Costia), Heteropolaria, Chilodonella, Tetrahymena, Trichodina, Glossatella.

Im Meerwasser: Cryptocarion, Brookynella, Uronema.

Grießartige weiße Pünktchen auf Haut, Flossen und Kiemen der Fische sind charakteristisch für die im Süßwasser durch Ichthyophthirius hervorgerufene Pünktchenkrankheit. Im Meerwasser wird diese Krankheit durch Cryptocarion verursacht. Die Pünktchen sind größer, fast rein weiß und weniger zahlreich als im Süßwasser. Das Präparat wirkt auch gegen die immer wieder auftretenden, hartnäckigen Stämme von Ichthyophthirius.

Samtartige, dünne, bläulich-weiße Hautbeläge bei Süßwasserfischen deuten auf Infektion mit den bohnenförmigen Haustrüber Costia (Ichthyobodo) hin. Ein teppichartiger weißer Flor in der Maulgegend, oft nach Verletzungen oder anderen Vorfällen bei Fadenfischen wird durch das Glockentierchen Heteropolaria colisarum verursacht.

Folgende unspezifische Symptome können außerdem bei einem Befall mit den genannten und weiteren Parasiten beobachtet werden: Beschleunigte Atmung, Scheuern an Einrichtungsgegenständen, Flossenklammern, Futterverweigerung, verringerte Beweglichkeit, Apathie, Dunkelfärbung, verstärkte Schleimbildung.

Gegebenzeichen: Keine bekannt.

Warnhinweise: JBL Punktol Plus 125 ist unverträglich für Knorpelfische (Haie und Rochen). Bei Korallen und anderen wirbellosen Tieren im Meerwasser Langzeitschäden auftreten. Fische sollten deshalb möglichst separat in einem Quarantänebecken behandelt werden. Bei wirbellosen Tieren im Süßwasser (Garnelen, Krebse, Schnecken etc.) können Unverträglichkeiten auftreten. Sie sollten sicherheitshalber von der Behandlung ausgeschlossen werden. Schuppenlose Fische (Schmerlen und Welse) und geschwächte Fische können empfindlich auf das Medikament reagieren. Zunächst mit halber Dosis beginnen und vorsichtig erhöhen.

Nebenwirkungen: Keine bekannt. Sollten Sie Nebenwirkungen bei Ihren Fischen beobachten, teilen Sie das bitte uns sowie Ihrem Tierarzt oder Apotheker mit.

Für Zierfische im Aquarium

Anwendung: Vor und während der Anwendung muss vorhandene Aktivkohle aus dem Filter entfernt werden, UV-C Geräte, CO₂ Düngung sowie im Meerwasser zusätzlich Abschüttler und Ozonisator müssen abgeschaltet werden. Vor der Anwendung ist ein Wasserwechsel von 50 % durchzuführen. Während der Behandlung ist das Aquarium mittels einer Membranpumpe mit Ausströmsteuerung zu belüften.

Die Zugabe von JBL Punktol Plus 125 sollte grundsätzlich morgens unter Beobachtung der Tiere erfolgen.

Dosis und Dauer der Anwendung: Die Dosierung und die Dauer der Anwendung ist je nach Erregerart unterschiedlich.

1) Ichthyophthirius (weiße Pünktchen im Süßwasser) und Cryptocarion (weiße Pünktchen im Meerwasser): 10 ml auf 100 l Wasser am 1. Tag. Am 3., 5. usw. bis zum 15. Tag in voller Höhe nachdosieren.

2) Costia (Haustrüber): 10 ml auf 100 l Wasser am 1. Tag. Am 3., 5. und 7. Tag in voller Höhe nachdosieren.

3) Alle anderen einzelligen Parasiten: 10 ml auf 100 l Wasser am 1. Tag. Am 3. Tag in voller Höhe nachdosieren.

Unmittelbar vor jeder Nachdosierung sollte immer ein 50 % Wasserwechsel vorgenommen werden. Eine Temperaturerhöhung auf 30 °C wirkt bei allen Erkrankungen unterstützend, sofern die Fische es vertragen. In besonders schweren Fällen kann bei allen Erkrankungen, insbesondere

bei sog. hartnäckigen Stämmen von Ichthyophthirius, eine längere Behandlung als oben angegeben, erforderlich sein.

Fütterung während der Behandlung: Nach Beginn der Behandlung die Fische 3 Tage nicht füttern. Ab dem 4. Tag dann mit reduzierter Futtergabe die Fütterung wieder beginnen.

Filterung während der Behandlung: Biologisch stark aktive Filter, die schon längere Zeit nicht mehr gereinigt wurden, können das Arzneimittel teilweise inaktivieren. Wir empfehlen daher, vor der Anwendung den Filter zu reinigen. Bei einer Behandlung der Weißpünktchenkrankheit ist vor jeder Behandlung der Boden mit einer Mulmglocke abzusaugen.

Hinweise für den Fall der Überdosierung, Unterbrechen und Absetzen: Im Falle einer festgestellten Überdosierung ist die Hälfte des Wassers zu wechseln. Wurde eine Dosierung vergessen, sollte diese möglichst bald nachgeholt und dann, wie vorgeschrieben, fortgefahrt werden.

Nach der Behandlung: Nach der Behandlung sollte das Aquarienwasser 24 Stunden über Aktivkohle gefiltert werden, um die Medikamentenreste zu entfernen. Die Aktivkohle ist danach ordnungsgemäß zu entsorgen. Die Zugabe eines Bakterienstarters ins Aquarienwasser hilft, geschädigte Reinigungsbakterien wieder zu ersetzen.

Kontrollieren Sie bitte während der Behandlung und die ersten Tage nach Ende der Behandlung täglich die Ammonium/Amoniak und Nitritwerte. Bei Nitritwerten von über 0,5 mg/l sollte ein sofortiger 50 % Wasserwechsel durchgeführt werden und ein Bakterienstarter dem Aquarienwasser zugesezt werden.

Vor Licht und Hitze schützen, in der Originalverpackung lagern.

• Arzneimittel unzugänglich für Kinder aufzubewahren.

• Nicht bei Tieren anwenden, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen.

• Für Tiere: Arzneimittel nach Ablauf des angegebenen Verfallsdatums nicht mehr anwenden.

• Nicht mit anderen Arzneimitteln anwenden.

• Die Verwendung von Wasseraufbereitern verringert die Wirkung des Arzneimittels.

• Der Wirkstoff verursacht eine Wasserfärbung, die nach kurzer Zeit verschwindet.

• Mit Verfärbungen bei Einrichtungsgegenständen aus Kunststoff sowie transparenten Silikonklebenähten ist zu rechnen.

• Versehentlich verschüttetes Medikament kann Textilien irreversibel färben.

• Ch.-B. und Verfalldatum: siehe Verpackung

08/2012

Instructions for use

Pharmaceutical firm: JBL GmbH & Co. KG
Dieselstraße 3, 67141 Neuhofen, Germany +49 6236 41800

JBL Punktol Plus 125

100 ml solution as an additive for 1000 l of aquarium water

Active ingredients according to type and amount:

100 ml contain: malachite green oxalate 60 mg
methylthionium chloride 80 mg

Medication to treat single-celled skin parasites in aquarium fish. These include the following in fresh water: Ichthyophthirius, Ichthyobodo (Costia), Heteropolaria, Chilodonella, Tetrahymena, Trichodina, Glossatella. In salt water: Cryptocarion, Brookynella, Uronema.

2) Costia (Haustrüber): 10 ml auf 100 l Wasser am 1. Tag. Am 3., 5. und 7. Tag in voller Höhe nachdosieren.

3) Alle anderen einzelligen Parasiten: 10 ml auf 100 l Wasser am 1. Tag. Am 3. Tag in voller Höhe nachdosieren.

Notes in case of an overdose or interruption of treatment: If an overdose is discovered, half of the water must be changed. If a dose is forgotten, it should be added as soon as possible and the treatment should be continued according to the instructions.

After the treatment: Filter with active carbon for 24 hours after treatment in order to remove residual traces of the medication. The activated carbon

must be disposed of properly afterwards. Adding bacteria starters to the tank water helps replace damaged cleansing bacteria.

Fütterung während der Behandlung: Nach Beginn der Behandlung die Fische 3 Tage nicht füttern. Ab dem 4. Tag dann mit reduzierter Futtergabe die Fütterung wieder beginnen.

Filterung während der Behandlung: Biologisch stark aktive Filter, die schon längere Zeit nicht mehr gereinigt wurden, können das Arzneimittel teilweise inaktivieren. Wir empfehlen daher, vor der Anwendung den Filter zu reinigen. Bei einer Behandlung der Weißpünktchenkrankheit ist vor jeder Behandlung der Boden mit einer Mulmglocke abzusaugen.

Hinweise für den Fall der Überdosierung, Unterbrechen und Absetzen: Im Falle einer festgestellten Überdosierung ist die Hälfte des Wassers zu wechseln. Wurde eine Dosierung vergessen, sollte diese möglichst bald nachgeholt und dann, wie vorgeschrieben, fortgefahrt werden.

Nach der Behandlung: Nach der Behandlung sollte das Aquarienwasser 24 Stunden über Aktivkohle gefiltert werden, um die Medikamentenreste zu entfernen. Die Aktivkohle ist danach ordnungsgemäß zu entsorgen. Die Zugabe eines Bakterienstarters ins Aquarienwasser hilft, geschädigte Reinigungsbakterien wieder zu ersetzen.

Kontrollieren Sie bitte während der Behandlung und die ersten Tage nach Ende der Behandlung täglich die Ammonium/Amoniak und Nitritwerte. Bei Nitritwerten von über 0,5 mg/l sollte ein sofortiger 50 % Wasserwechsel durchgeführt werden und ein Bakterienstarter dem Aquarienwasser zugesezt werden.

Vor Licht und Hitze schützen, in der Originalverpackung lagern.

• Arzneimittel unzugänglich für Kinder aufzubewahren.

• Nicht bei Tieren anwenden, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen.

• Für Tiere: Arzneimittel nach Ablauf des angegebenen Verfallsdatums nicht mehr anwenden.

• Nicht mit anderen Arzneimitteln anwenden.

• Die Verwendung von Wasseraufbereitern verringert die Wirkung des Arzneimittels.

• Der Wirkstoff verursacht eine Wasserfärbung, die nach kurzer Zeit verschwindet.

• Mit Verfärbungen bei Einrichtungsgegenständen aus Kunststoff sowie transparenten Silikonklebenähten ist zu rechnen.

• Versehentlich verschüttetes Medikament kann Textilien irreversibel färben.

• Ch.-B. und Verfalldatum: siehe Verpackung

08/2012

Grainy white spots on the skin, fins and gills of the fish are characteristic of the so-called white spot disease caused by Ichthyophthirius in fresh water. In saltwater, this disease is caused by Cryptocarion. The spots are larger, almost pure white and less numerous than in fresh water. The preparation is also highly effective against the stubborn strains of Ichthyophthirius. Velvety, thin, blue-white coatings on the skin of freshwater fish are a sign of infection with the bean-shaped protozoan causing cloudiness of the skin.

Costia (Ichthyobodo): A carpet-like coating in the area of the mouth, often occurring after injury or another prior infection in gourami, is caused by the Costia (Ichthyobodo). A carpet-like coating in the area of the mouth, often occurring after injury or another prior infection in gourami, is caused by the Costia (Ichthyobodo). A carpet-like coating in the area of the mouth, often occurring after injury or another prior infection in gourami, is caused by the Costia (Ichthyobodo). A carpet-like coating in the area of the mouth, often occurring after injury or another prior infection in gourami, is caused by the Costia (Ichthyobodo).

Yan etkiler: Bilinen yaktır. Balıklarınızda yan etkilerin gözlemlenmesi halinde, lütfen bu durumu bizimle birlikte veterinerinize veya eczacınıza bildiriniz.

Protect from light and heat, store in the original packaging.

• Keep medication out of reach of children.

• Not to be used in animals intended for human consumption.

• For animals. The medication may not be used any longer after the expiry date.

• Do not use with other medications.

• The use of water conditioners weakens the effect of the drug.

• The active ingredient causes colouration of the water, which disappears after a short time.

• Discolouration of furnishings made of plastic and of transparent silicon adhesive seams may occur.

• Accidentally spilled medication may discolour textiles irreversibly.

• Consult your veterinarian or pharmacist if you have questions regarding the use of this product.

• Ch.-B. and expiry date: see packaging

08/2012

must be disposed of properly afterwards. Adding bacteria starters to the tank water helps replace damaged cleansing bacteria.

Please check the ammonium/ammonia and nitrite levels daily during treatment and the first days after the treatment is finished. If the nitrite levels are over 0.5 mg/l, a 50 % water change should be performed immediately and a bacteria starter added to the tank water.

Yan etkiler: Bilinen yaktır. Balıklarınızda yan etkilerin gözlemlenmesi halinde, lütfen bu durumu bizimle birlikte veterinerinize veya eczacınıza bildiriniz.

Protect from light and heat, store in the original packaging.

• Imediate înaintea fiecarei dozare ulterioare ar trebui să schimbăți înțotdeauna 50 % din apă.

O creștere a temperaturii la 30 °C este benefic tratamentului.

Imediat înaintea fiecarei dozare ulterioare ar trebui să schimbăți înțotdeauna 50 % din apă.

Protecția din partea medicamentului împotriva efectelor secundare.

• Keep medication out of reach of children.

• Not to be used in animals intended for human consumption.

• For animals. The medication may not be used any longer after the expiry date.

• Do not use with other medications.

• The use of water conditioners weakens the effect of the drug.

• The active ingredient causes colouration of the water, which disappears after a short time.

• Discolouration of furnishings made of plastic and of transparent silicon adhesive seams may occur.

• Accidentally spilled medication may discolour textiles irreversibly.

• Consult your veterinarian or pharmacist if you have questions regarding the use of this product.

• Ch.-B. and expiry date: see packaging

08/2012

omurgasıları (karides, yengeç, salyangoz ve benzeri), bu ilaçla karşıtı renklenme görülebilir. Önlem olarak, tedavi sırasında sudan çıkartılmalıdır.

Pulsuz balıklar (çöp ve kedisi balığı) ve sağlık açısından zayıf durumda olan balıklar, ilaçla karşıtı hassasılık gösterebilir. Uygulamaya, önce yarıda dozla başlanıla ve sonra dozaj dikkatice artırılmalıdır.

İmediat înaintea fiecarei dozare ulterioare ar trebui să schimbăți înțotdeauna 50 % din apă.

Yan etkiler: Balıklarınızda yan etkilerin gözlemlenmesi halinde, lütfen bu durumu bizimle birlikte veterinerinize veya eczacınıza bildiriniz.

Protect from light and heat, store in the original packaging.

• Imediate înaintea fiecarei dozare ulterioare ar trebui să schimbăți înțotdeauna 50 % din apă.

O creștere a temperaturii la 30 °C este benefic tratamentului.

Imediat înaintea fiecarei dozare ulterioare ar trebui să schimbăți înțotdeauna 50 % din apă.

Protecția din partea medicamentului împotriva efectelor secundare.

• Keep medication out of reach of children.

• Not to be used in animals intended for human consumption.

• For animals. The medication may not be used any longer after the expiry date.

• Do not use with other medications.

• The use of water conditioners weakens the effect of the drug.

• The active ingredient causes colouration of the water, which disappears after a short time.

• Discolouration of furnishings made of plastic and of transparent silicon adhesive seams may occur.

• Accidentally spilled medication may discolour textiles irreversibly.

• Consult your veterinarian or pharmacist if you have questions regarding the use of this product.

• Ch.-B. and expiry date: see packaging

08/2012

2) Costia (parazit epithelial sub forma fasolei): 10 ml la 100 l apă în 1. zi. În a 3-a, 5-a și a 7-a zi se dozează ulterior cantitate completă.

3) Toti ceilalți paraziți unicelulari: 10 ml la 100 l apă în 1. zi. În a 3-a se dozează ulterior cantitate completă.

4) Üretim Parti Numarası ve Son Kullanma Tarihi için, paketin üzerine bakın.

HU
Kezelés közben és a kezelés vége utáni első napokban kérjük naponta ellenőrizni az ammónium-/ammóniák- és nitritéreket. 0,5 mg/l feletti nitritéteknek azonnal 50 %-os vízcsérét kell elvégezni és baktérium indító szert kell adni az akvárium vízhez.

Fénytől és hőtől védve, az eredeti csomagolásban tárolandó.

- A készítmény gyermekkel elől gondosan el kell zárni!
- Nem alkalmasztó álelmiszerneként céjlára szolgáló állatoknál.
- Állatokszámára: Csak a megadott lejárat időn belül szabad felhasználni.
- Nem szabad mag gyógyszerekkel együtt alkalmazni.
- Vizelekészítők alkalmazása csökkenti a gyógyszer hatását.
- A hatóanyag a víz elszíneződését okozza, ami rövid idő múlva eltűnik.
- Számos kell a műanyagból készült akvárium tányágy, valamint az átlátszó szilikon-ragasztóvarrattal elszíneződésével.
- A véletlenül kiötött orvosság visszafordíthatatlan elszínezheti a textíliákat.
- Az alkalmazás tisztázásával kapcsolatos kérdésekkel forduljon állatorvoshoz vagy gyógyszerészhez.
- Ch.-B. és lejáratú idő: lásd a csomagolást

2012/08

Användarinformation

SE
Farmaceutiskt företag: JBL GmbH & Co. KG
Dieselstrasse 3, 67141 Neuhofen, Tyskland, +49 6236 41800

JBL Punktol Plus 125

100 ml lösning som tillsats till 1000 l akvarievatten

Verksamma ämnen efter art och mängd:

100 ml innehåller: malakitgrönoxalat 60 mg
metylaminiumklorid 80 mg

Läkemedel för akvariefiskar för behandling mot encelliga hudparasiter. Till dessa räknas i sótvatten: Ichthyophthirius, Ichthyobodo (Costia), Heteropolaria, Chilodonella, Tetrahymena, Trichodina, Apilosoma (Glossatella). I saltvatten: Cryptocaryon, Brooklynella, Uronema.

Väl avgränsade vita prickar på fiskarnas hud, fenor och gärar är typiska för den så kallade vita pricksjukan som orsakas av parasiten Ichthyophthirius i sótvatten. I saltvattnet orsakas vita pricksjukan av parasiten Cryptocaryon. Prickarna är större, nästan rent vita och farre än i sótvatten. Läkemedlet verkar även mot en del motståndskraftiga stammar av Ichthyophthirius som förekommer i land.

Sammetsliknande, tunn, blåaktigt vit beläggning på sótvattenfiskarnas kroppsyta är tecken på infektion med den bönförmedade hugdrumlaren och flagellaten Costia (Ichthyobodo). Mattliknande vit ludd kring munnen på trädfiskar, ofta efter sär eller andra föregående infektioner, orsakas av klockdjuret Heteropolaria colisarum.

Riskuppläsnings: JBL Punktol Plus 125 tolereras inte av brosfiskar (hajar och rockar). Koraller och andra ryggradslösa djur i saltvattnet kan få kroniska skador. Därför ska fiskarna helst behandlas separat i ett karantänakvarium. Hos ryggradslösa djur (räkor, kräftdjur, snäckor etc.) kan överkänsligheten mot läkemedlet förekomma. Flytta för sakerhets skull över dem till ett annat kar före behandlingen. Fiskar utan fjäll (grönlinjer och malar) och svaga fiskar kan vara känsliga för läkemedlet. Börja först med halva dosen och öka sedan försiktigt.

Biverkningar: Ej kända. Om biverkningar observeras hos fiskarna, informera JBL och rådgör med veterinär eller apotekare.
För akvariefiskar
Bruksanvisning: Före behandlingen ska aktivt kol tas bort från akvariefiltret och får inte finnas där under behandlingen. Dessutom skall UV-C

enheter och CO₂-tilförseln stängas av. I saltvattenakvarier måste även proteinkumaren och ozonisator stängas av. Gör ett delvattenbyte på 50 % före behandlingen. Under behandlingen ska akvariet genomluftas med hjälp av en membranpump med utströmsteran.

JBL Punktol Plus 125 ska principiellt tillsättas på morgonen och djuren samtidigt observeras.

Dosering och behandlingstid: Doseringen och behandlingstiden beror på vilken typ av sjukdomsalstrande organismer det rör sig om.

1) **Ichthyophthirius** (vita pricksjukan i sótvatten) och **Cryptocaryon** (vita pricksjukan i saltvatten): 10 ml per 100 liter vatten den 1:a dagen. Upprepa behandlingen med full dos den 3:e, 5:e osv. till den 15:e dagen.

2) **Costia** (Hugdrumlate): 10 ml per 100 liter vatten den 1:a dagen. Upprepa behandlingen med full dos den 3:e, 5:e och 7:e dagen.

3) **Alla andra encelliga parasiter:** 10 ml per 100 liter vatten den 1:a dagen. Upprepa behandlingen med full dos den 3:e dagen.

Gör alltid ett delvattenbyte på 50 % omedelbart före varje efterbehandling. Temperaturhöjning till 30 °C hjälper vid alla angrepp att ta död på parasiterna om fiskarna tål det.

Vid alla angrepp kan det i särskilt svåra fall, speciellt om det rör sig om motståndskraftiga stammar av Ichthyophthirius, vara nödvändigt att behålla under en längre tid än vad som anger ovan.

Utfodring under behandlingen: Utfodra inte fiskarna under de första behandlingsdagarna. Börja utfodringen med reducerad fodermängd från den 4:e dagen.

Filtrering under behandlingen: Filter som är biologiskt mycket aktiva då det inte rensats på längre kan delvis inaktivera läkemedlets verkan. Därför rekommenderar vi att renna filter före behandlingen. Varje gång innan en behandling mot vita pricksjukan genomförs ska bottentillförläggningen sugas rent med en slamlocka/sug.

Anvisningar vid överdosering, paus i behandlingen eller om den avbryts helt: Om överdosering konstateras, gör ett delvattenbyte på 50 %. Om en dos har glömts borta den ges snart som möjligt. Fortsätt sedan enligt doseringsforskriften.

Efter behandlingen: Efter behandlingen bör akvarievattnet filtreras i 24 timmar med aktivt kol för att få bort rester av läkemedlet. Därefter ska det aktiva kolat kasseras på vederbörligt sätt. Skadade nyttobakterier kan till viss mår ersättas genom tillsats av nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Kontrollera ammonium/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdet är högt mot en del motståndskraftiga stammar av Ichthyophthirius i sótvatten: Läkemedlet verkar även mot en del motståndskraftiga stammar av Ichthyophthirius som förekommer i land.

Sammetsliknande, tunn, blåaktigt vit beläggning på sótvattenfiskarnas kroppsyta är tecken på infektion med den bönförmedade hugdrumlaren och flagellaten Costia (Ichthyobodo). Mattliknande vit ludd kring munnen på trädfiskar, ofta efter sär eller andra föregående infektioner, orsakas av klockdjuret Heteropolaria colisarum.

Riskuppläsnings: JBL Punktol Plus 125 tolereras inte av brosfiskar (hajar och rockar). Koraller och andra ryggradslösa djur i saltvattnet kan få kroniska skador. Därför ska fiskarna helst behandlas separat i ett karantänakvarium. Hos ryggradslösa djur (räkor, kräftdjur, snäckor etc.) kan överkänsligheten mot läkemedlet förekomma. Flytta för sakerhets skull över dem till ett annat kar före behandlingen. Fiskar utan fjäll (grönlinjer och malar) och svaga fiskar kan vara känsliga för läkemedlet. Börja först med halva dosen och öka sedan försiktigt.

Biverkningar: Ej kända. Om biverkningar observeras hos fiskarna, informera JBL och rådgör med veterinär eller apotekare.
För akvariefiskar
Bruksanvisning: Före behandlingen ska aktivt kol tas bort från akvariefiltret och får inte finnas där under behandlingen. Dessutom skall UV-C

Vlastnosti a použití

CZ
Farmaceutický výrobce: JBL GmbH & Co. KG
Dieselstrasse 3, 67141 Neuhofen, Německo +49 6236 41800

JBL Punktol Plus 125

100 ml roztok na 1000 l vody i akváriu

Aktivní látka:
100 ml obsahuje: šťavelan malachitové zelené 60 mg
methylthioniumchlorid 80 mg

Léčivý přípravek proti jednobuněčným ektoparazitům akvarijních ryb. Sladkovodní Ichthyophthirius, Ichthyobodo (Costia), Heteropolaria, Chilodonella, Tetrahymena, Trichodina, Glossatella. Mořští: Cryptocaryon, Brooklynella, Uronema.

JBL Punktol Plus 125 ska principiellt tillsättas på morgonen och djuren samtidigt observeras.

Dosering a časový interval: Doseringen och behandlingstiden beror på vilken typ av sjukdomsalstrande organiser det rör sig om.

1) **Ichthyophthirius** (vita pricksjukan i sótvatten) och **Cryptocaryon** (vita pricksjukan i saltvatten): 10 ml per 100 liter vatten den 1:a dagen. Upprepa behandlingen med full dos den 3:e, 5:e osv. till den 15:e dagen.

2) **Costia** (Hugdrumlate): 10 ml per 100 liter vatten den 1:a dagen. Upprepa behandlingen med full dos den 3:e, 5:e och 7:e dagen.

3) **Alloparaziti**: 10 ml per 100 liter vatten den 1:a dagen. Upprepa behandlingen med full dos den 3:e dagen.

Gör alltid ett delvattenbyte på 50 % omedelbart före varje efterbehandling. Temperaturhöjning till 30 °C hjälper vid alla angrepp att ta död på parasierna om fiskarna tål det.

Vid alla angrepp kan det i särskilt svåra fall, speciellt om det rör sig om motståndskraftiga stammar av Ichthyophthirius, vara nödvändigt att behålla under en längre tid än vad som anger ovan.

Utdrönning under behandlingen: Utdrönning under behandlingen med reducerad fodermängd från den 4:e dagen.

Filtrering under behandlingen: Filter som är biologiskt mycket aktiva då det inte rensats på längre kan delvis inaktivera läkemedlets verkan. Därför rekommenderar vi att renna filter före behandlingen. Varje gång innan en behandling mot vita pricksjukan genomförs ska bottentillförläggningen sugas rent med en slamlocka/sug.

Anvisningar vid överdosering, paus i behandlingen eller om den avbryts helt: Om överdosering konstateras, gör ett delvattenbyte på 50 %. Om en dos har glömts borta den ges snart som möjligt. Fortsätt sedan enligt doseringsforskriften.

Efter behandlingen: Efter behandlingen bör akvarievattnet filtreras i 24 timmar med aktivt kol för att få bort rester av läkemedlet. Därefter ska det aktiva kolat kasseras på vederbörligt sätt. Skadade nyttobakterier kan till viss mår ersättas genom tillsats av nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Kontrollera ammonium/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdet är högt mot en del motståndskraftiga stammar av Ichthyophthirius i sótvatten: Läkemedlet verkar även mot en del motståndskraftiga stammar av Ichthyophthirius som förekommer i land.

Sammetsliknande, tunn, blåaktigt vit beläggning på sótvattenfiskarnas kroppsyta är tecken på infektion med den bönförmedade hugdrumlaren och flagellaten Costia (Ichthyobodo). Mattliknande vit ludd kring munnen på trädfiskar, ofta efter sär eller andra föregående infektioner, orsakas av klockdjuret Heteropolaria colisarum.

Riskuppläsnings: JBL Punktol Plus 125 tolereras inte av brosfiskar (hajar och rockar). Koraller och andra ryggradslösa djur i saltvattnet kan få kroniska skador. Därför ska fiskarna helst behandlas separat i ett karantänakvarium. Hos ryggradslösa djur (räkor, kräftdjur, snäckor etc.) kan överkänsligheten mot läkemedlet förekomma. Flytta för sakerhets skull över dem till ett annat kar före behandlingen. Fiskar utan fjäll (grönlinjer och malar) och svaga fiskar kan vara känsliga för läkemedlet. Börja först med halva dosen och öka sedan försiktigt.

Biverkningar: Ej kända. Om biverkningar observeras hos fiskarna, informera JBL och rådgör med veterinär eller apotekare.
För akvariefiskar
Bruksanvisning: Före behandlingen ska aktivt kol tas bort från akvariefiltret och får inte finnas där under behandlingen. Dessutom skall UV-C

enheter och CO₂-tilförseln stängas av. I saltvattenakvarier måste även proteinkumaren och ozonisator stängas av. Gör ett delvattenbyte på 50 % före behandlingen. Under behandlingen ska akvariet genomluftas med hjälp av en membranpump med utströmsteran.

JBL Punktol Plus 125 ska principiellt tillsättas på morgonen och djuren samtidigt observeras.

Dosering och behandlingstid: Doseringen och behandlingstiden beror på vilken typ av sjukdomsalstrande organiser det rör sig om.

1) **Ichthyophthirius** (vita pricksjukan i sótvatten) och **Cryptocaryon** (vita pricksjukan i saltvatten): 10 ml per 100 liter vatten den 1:a dagen. Upprepa behandlingen med full dos den 3:e, 5:e osv. till den 15:e dagen.

2) **Costia** (Hugdrumlate): 10 ml per 100 liter vatten den 1:a dagen. Upprepa behandlingen med full dos den 3:e, 5:e och 7:e dagen.

3) **Alloparaziti**: 10 ml per 100 liter vatten den 1:a dagen. Upprepa behandlingen med full dos den 3:e dagen.

Gör alltid ett delvattenbyte på 50 % omedelbart före varje efterbehandling. Temperaturhöjning till 30 °C hjälper vid alla angrepp att ta död på parasierna om fiskarna tål det.

Vid alla angrepp kan det i särskilt svåra fall, speciellt om det rör sig om motståndskraftiga stammar av Ichthyophthirius, vara nödvändigt att behålla under en längre tid än vad som anger ovan.

Utdrönning under behandlingen: Utdrönning under behandlingen med reducerad fodermängd från den 4:e dagen.

Filtrering under behandlingen: Filter som är biologiskt mycket aktiva då det inte rensats på längre kan delvis inaktivera läkemedlets verkan. Därför rekommenderar vi att renna filter före behandlingen. Varje gång innan en behandling mot vita pricksjukan genomförs ska bottentillförläggningen sugas rent med en slamlocka/sug.

Anvisningar vid överdosering, paus i behandlingen eller om den avbryts helt: Om överdosering konstateras, gör ett delvattenbyte på 50 %. Om en dos har glömts borta den ges snart som möjligt. Fortsätt sedan enligt doseringsforskriften.

Efter behandlingen: Efter behandlingen bör akvarievattnet filtreras i 24 timmar med aktivt kol för att få bort rester av läkemedlet. Därefter ska det aktiva kolat kasseras på vederbörligt sätt. Skadade nyttobakterier kan till viss mår ersättas genom tillsats av nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Kontrollera ammonium/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdet är högt mot en del motståndskraftiga stammar av Ichthyophthirius i sótvatten: Läkemedlet verkar även mot en del motståndskraftiga stammar av Ichthyophthirius som förekommer i land.

Sammetsliknande, tunn, blåaktigt vit beläggning på sótvattenfiskarnas kroppsyta är tecken på infektion med den bönförmedade hugdrumlaren och flagellaten Costia (Ichthyobodo). Mattliknande vit ludd kring munnen på trädfiskar, ofta efter sär eller andra föregående infektioner, orsakas av klockdjuret Heteropolaria colisarum.

Riskuppläsnings: JBL Punktol Plus 125 tolereras inte av brosfiskar (hajar och rockar). Koraller och andra ryggradslösa djur i saltvattnet kan få kroniska skador. Därför ska fiskarna helst behandlas separat i ett karantänakvarium. Hos ryggradslösa djur (räkor, kräftdjur, snäckor etc.) kan överkänsligheten mot läkemedlet förekomma. Flytta för sakerhets skull över dem till ett annat kar före behandlingen. Fiskar utan fjäll (grönlinjer och malar) och svaga fiskar kan vara känsliga för läkemedlet. Börja först med halva dosen och öka sedan försiktigt.

Biverkningar: Ej kända. Om biverkningar observeras hos fiskarna, informera JBL och rådgör med veterinär eller apotekare.
För akvariefiskar
Bruksanvisning: Före behandlingen ska aktivt kol tas bort från akvariefiltret och får inte finnas där under behandlingen. Dessutom skall UV-C

enheter och CO₂-tilförseln stängas av. I saltvattenakvarier måste även proteinkumaren och ozonisator stängas av. Gör ett delvattenbyte på 50 % före behandlingen. Under behandlingen ska akvariet genomluftas med hjälp av en membranpump med utströmsteran.

JBL Punktol Plus 125 ska principiellt tillsättas på morgonen och djuren samtidigt observeras.

Dosering och behandlingstid: Doseringen och behandlingstiden beror på vilken typ av sjukdomsalstrande organiser det rör sig om.

1) **Ichthyophthirius** (vita pricksjukan i sótvatten) och **Cryptocaryon** (vita pricksjukan i saltvatten): 10 ml per 100 liter vatten den 1:a dagen. Upprepa behandlingen med full dos den 3:e, 5:e osv. till den 15:e dagen.

2) **Costia** (Hugdrumlate): 10 ml per 100 liter vatten den 1:a dagen. Upprepa behandlingen med full dos den 3:e, 5:e och 7:e dagen.

3) **Alloparaziti**: 10 ml per 100 liter vatten den 1:a dagen. Upprepa behandlingen med full dos den 3:e dagen.

Gör alltid ett delvattenbyte på 50 % omedelbart före varje efterbehandling. Temperaturhöjning till 30 °C hjälper vid alla angrepp att ta död på parasierna om fiskarna tål det.

Kontraindikationer: Nejsou známy.

Upozornění: Přípravek nesmí používat v dospívajících ženách, v dětech do 15 let ani v dospívajících mužích. Používání přípravku může způsobit vývoj výdatného výkrovu.

Použití: Použít 10 ml na 100 lit