

## Gebrauchsinformation

DE

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

### Ektol bac Plus 250

Ektol bac Plus 250 (K1) 100 ml Lösung als Zusatz für 500 l Aquarienwasser  
Ektol bac Plus 250 (K2) 100 ml Lösung als Zusatz für 500 l Aquarienwasser

### Wirkstoffe nach Art und Menge:

Ektol bac Plus 250 (K1) 100 ml enthalten:  
Benzalkoniumchlorid 750 mg; Methyliothioniumchlorid 600 mg  
Ektol bac Plus 250 (K2) 100 ml enthalten:  
Povidon-Iod 8000 mg

Arzneimittel für Aquarienfische zur Bekämpfung von bakteriellen Infektionen verursacht durch Bakterien der Gattungen Aeromonas, Pseudomonas, Columnaris und andere. Offene Geschwüre, punktförmige Blutungen, blutunterlaufene Stellen an den Ansätzen der Flossen, den Kiemendeckeln und am After, beulenartige Geschwüre, abstehende Kiemendeckel mit weißlich-gelb verfärbten Kiemen bei stark beschleunigter Atmung, Glotzaugen und Bauchwassersucht sind häufige Symptome solcher Infektionen. Aber auch in Fällen, wenn die Fische durch ihr Verhalten (Flossenklammern, Scheuern an Gegenständen) eine beginnende Erkrankung anzeigen, jedoch noch keine genaue Diagnose gestellt werden kann, hilft Ektol bac Plus 250 sicher.

### Gegenanzeigen:

Warnhinweise: Bei wirbellosen Tieren im Süßwasser (Garnelen, Krebse, Schnecken etc.) können Unverträglichkeiten auftreten. Sie sollten sicherheitshalber von der Behandlung ausgeschlossen werden. Schuppenlose (Schmerlen und Welse), Lebendgebärende und geschwächte Fische können empfindlich auf das Medikament reagieren. Zunächst mit halber Dosis beginnen und vorsichtig erhöhen.

Nebenwirkungen: Bei Überdosierung oder geschwächten Fischen kann es in seltenen Fällen nach Zugabe der Komponente 2 innerhalb von 10 Minuten zu Apathie oder stark beschleunigter Atmung kommen. In diesem Falle folgen Sie bitte den Hinweisen bei der Überdosierung. Sollten Sie weitere Nebewirkungen bei Ihren Fischen beobachten, teilen Sie das mit Ihrem Tierarzt oder Apotheker mit.

Anwendung: Vor und während der Anwendung muss vorhandene Aktivkohle aus dem Filter entfernt werden, UV-C Geräte, CO<sub>2</sub> Düngeung, Abschäumer und Ozonatoren müssen abgeschaltet werden. Vor der Anwendung ist ein Wasserwechsel von 50 % durchzuführen. Während der Behandlung ist das Aquarium mittels einer Membranpumpe mit Austströmerstein zu belüften.

Die Zugabe von JBL Ektol bac Plus 250 sollte grundsätzlich morgens unter Beobachtung der Tiere erfolgen.

Dosis und Dauer der Anwendung: Soweit nicht anders angegeben:

1. Tag: 10 ml von Ektol bac Plus 250 K1 (Komponente 1) auf 100 l Aquarienwasser dosieren. Die Dosierung morgens durchführen.

2. Tag: 5 ml Ektol bac Plus 250 K2 (Komponente 2) auf 100 l Aquarienwasser dosieren. Die Dosierung morgens durchführen.

3. Tag: 5 ml Ektol bac Plus 250 K2 (Komponente 2) auf 100 l Aquarienwasser dosieren. Die Dosierung morgens durchführen.

4. Tag: 50 % Wasserwechsel. Danach 10 ml von Ektol bac Plus 250 K1 (Komponente 1) auf 100 l Aquarienwasser. Die Dosierung morgens durchführen.

5. Tag: 5 ml Ektol bac Plus 250 K2 (Komponente 2) auf 100 l Aquarienwasser dosieren. Die Dosierung morgens durchführen.

6. Tag: 5 ml Ektol bac Plus 250 K2 (Komponente 2) auf 100 l Aquarienwasser dosieren. Die Dosierung morgens durchführen.

7. Tag: 50 % Wasserwechsel. Die Behandlung ist nun abgeschlossen.

Bei weichem Wasser unter 8 °C Karbonathärte darf nur 50 % der angegebenen Dosis der Komponente K1 verwendet werden.

Bei Fischen aus den ostafrikanischen Grabenseen (Malawisee, Tangajikasee, Viktoriasee) die Komponente 2 von JBL Ektol bac Plus 250 nur halb dosieren (5 ml auf 200 l Wasser).

Hinweis auf die Behandlungsdauer: In der Regel ist nach einem Behandlungszyklus bereits eine Besserung oder gar ein Verschwinden des

Krankheitsbildes festzustellen. In schweren Fällen kann die Behandlung (Punkt 1 bis 7) wiederholt werden.

Fütterung während der Behandlung: Die Fische sollten während der Behandlung mit reduzierter Futtergabe gefüttert werden.

Filterung während der Behandlung: JBL Ektol bac Plus 250 schadigt die Reinigungsbakterien im Filter massiv. Da viele der krankheitserregenden Keime in den Filtermedien überleben können, empfehlen wir eine gründliche Filterreinigung, besser Ersatz der Filtermedien.

Hinweise für den Fall der Überdosierung, Unterbrechen und Absetzen: Im Falle einer festgestellten Überdosierung ist die Hälfte des Wassers zu wechseln.

Nach der Anwendung: Nach der Behandlung sollte das Aquarienwasser 24 Stunden über Aktivkohle gefiltert werden, um die Medikamentenreste zu entfernen. Die Aktivkohle ist danach ordnungsgemäß zu entsorgen. Eine Zugabe von Bakterienstartern 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 sollten sofort 50 % Wasser gewechselt und ein Bakterienstarter dem Aquarienwasser zugesetzt werden.

Vor Licht und Hitze schützen, in der Originalverpackung lagern.

• Arzneimittel unzugänglich für Kinder aufbewahren.

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

• Für Tiere. Arzneimittel nach Ablauf des angegebenen Verfalldatums 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 Silikonklebebahnen ist zu rechnen.

• Versehentlich verschüttetes Medikament kann Textilien irreversibel färben.

• Ch.-B. und Verfalldatum: siehe Verpackung

07/2012

## Instructions for Use

UK

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

### Ektol bac Plus 250

Ektol bac Plus 250 (K1) 100 ml solution as an additive for 500 l of tank water  
Ektol bac Plus 250 (K2) 100 ml solution as an additive for 500 l of tank water

### Active ingredients according to type and amount:

Ektol bac Plus 250 (K1) 100 ml contain:

Benzalkonium chloride 750 mg; methylene blue 600 mg

Ektol bac Plus 250 (K2) 100 ml contain:

Polyvinylpyrrolidone iodine 8000 mg

Medication for aquarium fish to treat bacterial infections caused by bacteria of the strains, Aeromonas, Pseudomonas, Columnaris and

Yersinia enterocolitica

Yersinia pseudotuberculosis

Yersinia ruckeri

Yersinia flexuosa

Yersinia alburni

Yersinia piscicola

Yersinia ruddi

Yersinia ruckeri

## Användarinformation

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

### Ektol bac Plus 250

Ektol bac Plus 250 (K1) 100 ml lösning som tillsats till 500 l akvarievatten  
Ektol bac Plus 250 (K2) 100 ml lösning som tillsats till 500 l akvarievatten  
**Verksamma ämnen efter art och mängd:**  
Ektol bac Plus 250 (K1) 100 ml innehåller: bensalkoniumklorid 750 mg;  
metylbenzetoniumklorid 600 mg  
Ektol bac Plus 250 (K2) 100 ml innehåller: povidonjod 8000 mg  
Läkemedel för akvariefiskar för behandling mot bakterieinfektioner som orsakas av bakterier i släktene Aeromonas, Pseudomonas, Columnaris och andra. Öppna sär, punktformiga blödningar, rödaktigt inflammerade ställen vid basen av fenorna, gällocken och anus, buliga bölder, utständerna gällock med vitaktigt gulfärgade gärsar medan fisken andas mycket snabbt, utständerna ögon och bukvattensot är vanliga symptom på sädana infektioner. Även när fiskarna genom sin beteende visar tecken på att begynnande sjukdom, t.ex. håller fenorna högfallda eller stryker sig mot föremål, men en exakt diagnos inte kan ställas, är Ektol bac Plus 250 ett säkert medel.

### Kontraindikationer: Ej kända.

**Riskuppläsningsar:** Hos sötavtensevertebrater, (lägre djur såsom räkor, kräftor, snäckor etc.) kan överkänslighet mot läkemedlet förekomma. Flytta för säkerhets skull över dem till ett annat kar före behandlingen. Fiskar utan fjäll (grönlögar och malar), ungfödande fiskar och svaga fiskar kan vara känsliga för preparatet. Börja först med halva dosen och öka sedan försiktigt.

**Biverkningar:** Vid överdosering eller svaga fiskar kan fiskarna i sällsynta fall efter tillsats av komponent 2 inom 10 minuter bli apatiska eller andas mycket snabbt. Följ i så fall anvisningarna som gäller vid överdosering. Om fler biverkningar observeras hos fiskarna, informera JBL och rådgör med veterinär eller apotekare.

**Bruksanvisning:** Före behandlingen ska aktivit kotas bort från akvariefiltret och får inte finnas där under behandlingen. Dessutom ska UV-C-enheter, CO<sub>2</sub>-tillförseln och ozonisatorer stängas av. Gör ett delvattenbyte på 50 % före behandlingen. Under behandlingen ska akvariet genomluftas med hjälp av en membranpump med utströmmarstenen. JBL Ektol bac Plus 250 ska principiellt tillsättas på morganen och djuren samtidigt observeras.

**Dosering och behandlingstid:** Om inget annat anges:  
Dag 1: Ge en dos på 10 ml Ektol bac Plus 250 K1 (komponent 1) per 100 l akvarievatten. Ge doses på morganen.  
Dag 2: Ge en dos på 5 ml Ektol bac Plus 250 K2 (komponent 2) per 100 l akvarievatten. Ge doses på morganen.

Dag 3: Ge en dos på 5 ml Ektol bac Plus 250 K2 (komponent 2) per 100 l akvarievatten. Ge doses på morganen.  
Dag 4: 50 % delvattenbyte. Ge sedan en dos på 10 ml Ektol bac Plus 250 K1 (komponent 1) per 100 l akvarievatten. Ge doses på morganen.  
Dag 5: Ge en dos på 5 ml Ektol bac Plus 250 K2 (komponent 2) per 100 l akvarievatten. Ge doses på morganen.

Dag 6: Ge en dos på 5 ml Ektol bac Plus 250 K2 (komponent 2) per 100 l akvarievatten. Ge doses på morganen.  
Dag 7: 50 % delvattenbyte. Behandlingen är nu avslutad.

Om vattnet är mjukt under 8 °dKH (grad tskb karbonatkhärhet), använd endast 50 % av den angivna doses för komponent K1.

Till fiskar från de ostafrikanska färgstanningssjöarna (Malawisjön, Tanganjikasjön, Viktoriasjön) ges endast en halv dos av komponent 2 i JBL Ektol bac Plus 250 (5 ml per 200 liter vatten).

**Behandlingstid:** I regel märks en bättring redan efter en behandlingscykel. Ofta försvinner sjukdomsbilden till och med helt. I svåra fall kan behandlingscykeln upprepas (dagarna 1 till 7).

**Utfodring under behandlingen:** Fiskarna bör utfodras med reducerad fodermängd under behandlingen.

**Filtrering under behandlingen:** Nyttobakterierna i filtret skadas svårt av JBL Ektol bac Plus 250. Då många sjukdomsalstrande organismer kan överleva i filtermaterialen, rekommenderar vi att helst byta ut filtermaterialen helt eller åtmistone rensa filtret noga.

**Anvisningar vid överdosering, pass i behandlingen eller om den avbryts helt:** Om överdosering konstateras, gör ett delvattenbyte på 50 %.

**Efter behandlingen:** Efter behandlingen bör akvarievattnet filtreras i 24 timmar med aktivt kol för att få bort rester av läkemedlet. Därefter ska det aktiva kol 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 nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

Förstora bilderna för att se detaljerat. Kontrollera ammonium-/ammoniak- och nitritvärdena varje dag under behandlingen och under de första dagarna efter behandlingen. Om nitritvärdena ligger över 0,5 mg/l rekommenderar vi att genast göra ett delvattenbyte på 50 % och att tillsätta ett nyttobakteriepreparat till akvarievattnet.

vody i akvariu. 2. den: 5 ml prípravku Ektol bac Plus 250 K2 (složka 2) ráno na 100 l vody v akvariu.

**Aviseringar vid överdosering, pass i behandlingen eller om den avbryts helt:** Om överdosering konstateras, gör ett delvattenbyte på 50 %.

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

**Verksamma ämnen efter art och mängd:**  
Ektol bac Plus 250 (K1) 100 ml innehåller: bensalkoniumklorid 750 mg; metylbenzetoniumklorid 600 mg

Ektol bac Plus 250 (K2) 100 ml innehåller: povidonjod 8000 mg  
Läkemedel för akvariefiskar för behandling mot bakterieinfektioner som orsakas av bakterier i släktene Aeromonas, Pseudomonas, Columnaris och andra. Öppna sär, punktformiga blödningar, rödaktigt inflammerade ställen vid basen av fenorna, gällocken och anus, buliga bölder, utständerna gällock med vitaktigt gulfärgade gärsar medan fisken andas mycket snabbt, utständerna ögon och bukvattensot är vanliga symptom på sädana infektioner. Även när fiskarna genom sin beteende visar tecken på att begynnande sjukdom, t.ex. håller fenorna högfallda eller stryker sig mot föremål, men en exakt diagnos inte kan ställas, är Ektol bac Plus 250 ett säkert medel.

**Kontraindikationer: Ej kända.**

**Riskuppläsningsar:** Hos sötavtensevertebrater, (lägre djur såsom räkor, kräftor, snäckor etc.) kan överkänslighet mot läkemedlet förekomma. Flytta för säkerhets skull över dem till ett annat kar före behandlingen. Fiskar utan fjäll (grönlögar och malar), ungfödande fiskar och svaga fiskar kan vara känsliga för preparatet. Börja först med halva dosen och öka sedan försiktigt.

**Biverkningar:** Vid överdosering eller svaga fiskar kan fiskarna i sällsynta fall efter tillsats av komponent 2 inom 10 minuter bli apatiska eller andas mycket snabbt. Följ i så fall anvisningarna som gäller vid överdosering. Om fler biverkningar observeras hos fiskarna, informera JBL och rådgör med veterinär eller apotekare.

**Bruksanvisning:** Före behandlingen ska aktivit kotas bort från akvariefiltret och får inte finnas där under behandlingen. Dessutom ska UV-C-enheter, CO<sub>2</sub>-tillförseln och ozonisatorer stängas av. Gör ett delvattenbyte på 50 % före behandlingen. Under behandlingen ska akvariet genomluftas med hjälp av en membranpump med utströmmarstenen. JBL Ektol bac Plus 250 ska principiellt tillsättas på morganen och djuren samtidigt observeras.

**Dosering och behandlingstid:** Om inget annat anges:  
Dag 1: Ge en dos på 10 ml Ektol bac Plus 250 K1 (komponent 1) per 100 l akvarievatten. Ge doses på morganen.

Dag 2: Ge en dos på 5 ml Ektol bac Plus 250 K2 (komponent 2) per 100 l akvarievatten. Ge doses på morganen.

Dag 3: Ge en dos på 5 ml Ektol bac Plus 250 K2 (komponent 2) per 100 l akvarievatten. Ge doses på morganen.

Dag 4: 50 % delvattenbyte. Ge sedan en dos på 10 ml Ektol bac Plus 250 K1 (komponent 1) per 100 l akvarievatten. Ge doses på morganen.

Dag 5: Ge en dos på 5 ml Ektol bac Plus 250 K2 (komponent 2) per 100 l akvarievatten. Ge doses på morganen.

Dag 6: Ge en dos på 5 ml Ektol bac Plus 250 K2 (komponent 2) per 100 l akvarievatten. Ge doses på morganen.

Dag 7: 50 % delvattenbyte. Behandlingen är nu avslutad.

Om vattnet är mjukt under 8 °dKH (grad tskb karbonatkhärhet), använd endast 50 % av den angivna doses för komponent K1.

Till fiskar från de ostafrikanska färgstanningssjöarna (Malawisjön, Tanganjikasjön, Viktoriasjön) ges endast en halv dos av komponent 2 i JBL Ektol bac Plus 250 (5 ml per 200 liter vatten).

**Behandlingstid:** I regel märks en bättring redan efter en behandlingscykel. Ofta försvinner sjukdomsbilden till och med helt. I svåra fall kan behandlingscykeln upprepas (dagarna 1 till 7).

**Utfodring under behandlingen:** Fiskarna bör utfodras med reducerad fodermängd under behandlingen.

**Filtrering under behandlingen:** Nyttobakterierna i filtret skadas svårt av JBL Ektol bac Plus 250. Då många sjukdomsalstrande organismer kan överleva i filtermaterialen, rekommenderar vi att helst byta ut filtermaterialen helt eller åtmistone rensa filtret noga.

**Anvisningar vid överdosering, pass i behandlingen eller om den avbryts helt:** Om överdosering konstateras, gör ett delvattenbyte på 50 %.

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

**Verksamma ämnen efter art och mängd:**  
Ektol bac Plus 250 (K1) 100 ml innehåller: bensalkoniumklorid 750 mg; metylbenzetoniumklorid 600 mg

Ektol bac Plus 250 (K2) 100 ml innehåller: povidonjod 8000 mg  
Läkemedel för akvariefiskar för behandling mot bakterieinfektioner som orsakas av bakterier i släktene Aeromonas, Pseudomonas, Columnaris och andra. Öppna sär, punktformiga blödningar, rödaktigt inflammerade ställen vid basen av fenorna, gällocken och anus, buliga bölder, utständerna gällock med vitaktigt gulfärgade gärsar medan fisken andas mycket snabbt, utständerna ögon och bukvattensot är vanliga symptom på sädana infektioner. Även när fiskarna genom sin beteende visar tecken på att begynnande sjukdom, t.ex. håller fenorna högfallda eller stryker sig mot föremål, men en exakt diagnos inte kan ställas, är Ektol bac Plus 250 ett säkert medel.

**Kontraindikationer: Ej kända.**