

## Gebrauchsinformationen

**Ektol cristal**

80 g Pulver als Zusatz für 800 l Aquarienwasser
240 g Pulver als Zusatz für 2400 l Aquarienwasser

JBL *Ektol cristal* ist ein Sauerstoff freisetzendes Salzgemisch, welches gegen Stress bei Süßwasserfischen wirkt und die Regenera-tion der Schleimhaut unterstützt.

Stress bei Fischen wird ausgelöst u.a. durch Unverträglichkeiten der vergesellschafteten Tierarten, Überbesatz, falsche Ernährung, falsche Temperatur, nicht durchgeführte Quarantäne bei Ergänzungen des Besatzes oder Wasserbelastung (erhöhte Nitritwerte) bei unzureichender oder gestörter Filtrierung (Strömung zu stark/schwach). Stressfaktoren machen sich beispielsweise bemerkbar durch Apathie, Verstecken, Farbverlust, Verweigerung der Nahrungsaufnahme oder beschleunigte Atmung trotz ausreichendem Sauerstoffgehalt.

Durch den von JBL *Ektol cristal* freigesetzten Sauerstoff wird einerseits die Atmung entlastet, andererseits wird die Aufnahme schädlicher Ionen wie Nitrit über die Kiemen in den Organismus gesenkt.

JBL *Ektol cristal* wirkt unterstützend bei medikamentösen Behandlungen von in der Schleimhaut der Fische sitzenden Parasiten. JBL *Ektol cristal* regt die Fische zu einer schnelleren Regeneration der Schleimhaut an. Besonders bei lebendgebärenden Fischen, die aus Brackwassergebieten stammen oder an härteres Wasser in der Zucht gewöhnt sind, fördert JBL *Ektol cristal* die Stabilität der Fische durch eine Anpassung des Salzgehaltes.

**Warnhinweise:** Bei wirbellosen Tieren im Süßwasser (Garnelen, Krebse etc.) können Unverträglichkeiten auftreten. Hier sollte JBL *Ektol cristal* nur mit verringerter Dosierung verabreicht werden.

JBL *Ektol cristal* wird nicht zur dauerhaften Anwendung empfohlen, insbesondere in Dosierungen über 0,2 g/l, da mit Wachstumsstörun-gen bei Wasserpflanzen zu rechnen ist. Im Falle einer festgestellten Überdosierung ist die Hälfte des Wassers zu wechseln.

**Anwendung:** Vor und während der Anwendung muss vorhandene Aktivkohle aus dem Filter entfernt, UV-C-Geräte und CO<sub>2</sub>-Düngung müs-sen abgeschaltet werden. Vor der Anwendung ist ein Wasserwechsel von 50 % durchzuführen. Während der Anwendung ist das Aquarium mittels einer Membranpumpe mit Ausströmerstein zu belüften.

Die Zugabe von JBL *Ektol cristal* sollte grundsätzlich morgens unter Beobachtung der Tiere erfolgen.

**Dosis und Dauer der Anwendung:** Die Dosierung und die Dauer der Anwendung sind je nach Einsatzzweck unterschiedlich.

a) **Bei Unwohlsein oder Stresssituationen in Süßwasseraquarien:** 1 gestrichener Teelöffel (ca. 5 g) JBL *Ektol cristal* auf 50 l Wasser (0,1 g/l). Nach 7 Tagen ist ein Wasserwechsel von 50 % durchzuführen.

b) **Bei Einsatz neuer Fische, insbesondere lebendgebärender Zankharpke:** 1 gestrichener Teelöffel (ca. 5 g) JBL *Ektol cristal* auf 25 l Wasser (0,2 g/l). Nach 7 Tagen ist ein Wasserwechsel von 50 % durchzuführen.

c) **Bei Belastung des Aquarienwasser (erhöhte Nitritwerte):** 1 gestrichener Teelöffel (ca. 5 g) JBL *Ektol cristal* auf 50 l Wasser (0,1 g/l) für 7 Tage. Anschließend ist ein Wasserwechsel von 50 % durchzuführen.

d) **Zur Unterstützung medikamentöser Behandlungen:** 1 gestrichener Teelöffel (ca. 5 g) JBL *Ektol cristal* auf 50 l Wasser (0,1 g/l) am 1. und 3. Tag dosieren (Gesamtdosierung 0,2 g/l) gleichzeitig mit Arznei-mitteln gegen Ektoparasiten, Bakterien oder Pilzen (soweit nicht anders angegeben). In schweren Fällen kann am 5. Tag eine dritte Dosierung erfolgen (Gesamtdosierung = 0,3 g/l). In der Regel ist nach 2 Dosie-rungen eine Besserung festzustellen. Falls erforderlich, kann wie oben angeben, die Anwendung wiederholt werden. Vor Wiederholung der Anwendung ist ein Wasserwechsel von 50 % durchzuführen.

e) **Nach Abschluss medikamentöser Behandlungen äußerer Erkranckungen:** Nach Abschluss einer medikamentöser Behandlung ist eine Filtrierung über Aktivkohle (JBL Carbonec activ) für 24 Stunden und danach ein Wasserwechsel von 50 % durchzuführen. Danach 1 gestrichener Teelöffel (ca. 5 g) JBL *Ektol cristal* auf 100 l Wasser (0,05 g/l). Nach 7 Tagen ist ein Wasserwechsel von 30 % durchzuführen.

f) **Für Salzbäder:** JBL *Ektol cristal* eignet sich ebenfalls für kurzzeitige Salzbäder. Da die tolerierten Salzkonzentrationen artabhän-gig sind, können keine allgemein gültigen Hinweise gegeben werden. Erfragen Sie die Salztoleranzen der zu behandelnden Fischart bei Ihrem Fachhändler oder entnehmen Sie sie der Literatur. **Die Maxi-maldosis von 3 g/l für ein Salzbad von 10 Minuten in einem sepa-**

## DE

**raten Aquarium oder Eimer darf nicht überschritten werden.** Die Anwendung muss unter Kontrolle durchgeführt werden; bei jeglicher negativer Reaktion der Fische (z. B. legen auf eine Seite) ist das Salz-bad sofort abzubrechen und die Fische sind in entsprechend tempe-riertes, aufbereitetes Frischwasser umzusetzen.

1 gestrichener Teelöffel JBL *Ektol cristal* entspricht etwa 5 g, 1 gehäufter Teelöffel JBL *Ektol cristal* entspricht etwa 12 g.

Bei weichem Wasser mit einer Karbonathärte unter 8 °dKH ist die je-weils angegebene Dosierung auf 50 % zu verringern.

**Fütterung während der Anwendung:** Bei alleiniger Anwendung von JBL *Ektol cristal* werden die Fische normal weiter gefüttert. In un-terstützenden Anwendungen mit Arzneimitteln richtet sich die Fütterung nach den Gebrauchsinformationen des jeweiligen Arzneimittels.

**Filtrierung während der Anwendung:** Vor der Anwendung empfehlen wir den Filter zu reinigen.

**Nach der Anwendung:** Nach der Anwendung sollte 24 Stunden über Aktivkohle (**JBL Carbonec activ**) gefiltert werden. Die Aktivkohle ist danach ordnungsgemäß zu entsorgen. Die Zugabe eines Bakteri-enstarters (**JBL Denitrol**) ins Aquarienwasser hilft, geschädigte Rei-nigungsbakterien wieder zu etzen.

Kontrollieren Sie täglich während der Anwendung und der ersten Tage nach Ende der Anwendung die Ammonium/Ammoniak und Ni-tritwerte. Bei Nitritwerten von über 0,5 mg/l sollte ein sofortiger 50 % Wasserwechsel durchgeführt werden und ein Bakterienstarter (**JBL Denitrol**) dem Aquarienwasser zugesetzt werden.

Anschließend eine Woche lang täglich eine Dosis **JBL Acclimol** zu-geben, zur Unterstützung des Immunsystems der Fische.

- JBL *Ektol cristal* ist unzugänglich für Kinder aufzubewahren.
- Die gleichzeitige Anwendung von Wasseraufbereitern kann die Wirksamkeit von JBL *Ektol cristal* senken.
- Nicht bei Tieren anwenden, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen.
- Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr anwenden.
- Vor Licht, Hitze und Feuchtigkeit schützen, in der Originalverpa-ckung dunkel und trocken lagern.
- Ch.-B. und Verfalldatum: siehe Verpackung.

## Instructions for use

**Ektol cristal**

80 g powder as an additive for 800 l of tank water
240 g powder as an additive for 2400 l of tank water

JBL *Ektol cristal* is a salt mixture which releases oxygen, thereby counteracting stress in freshwater fish and supporting regeneration of the mucous membrane.

Stress in fish is caused by intolerances of the species that have been put together in a community tank, overpopulation, improper diet, wrong temperature, quarantines that are not carried out when animals are added to the tank or water pollution (elevated nitrate levels) due to insufficient or disturbed filtering (flow rate too strong/weak). For ex-ample, stress factors become apparent as a result of apathy, hiding, loss of colour, refusal to take in food or accelerated breathing despite sufficient oxygen content.

The oxygen released by JBL *Ektol cristal* relieves respiration and re-duces the penetration of harmful ions such as nitrite through the gills into the organism.

JBL *Ektol cristal* supports medical treatment for parasites such as single-celled animals (ciliates, bacteria) in the mucous membrane of fish. JBL *Ektol cristal* stimulates the fish to accelerate regeneration of the mucous membrane. Particularly in live-bearing fish which stem from brackish water areas or that are accustomed to harder water in captivity, JBL *Ektol cristal* promotes the stability of the fish by ad-justing the salt content.

**Caution:** Invertebrates in fresh water (shrimp, crustaceans, etc.) may exhibit intolerances. The dose must be decreased when administering JBL *Ektol cristal* to these animals.

f) **Für Salzbäder:** JBL *Ektol cristal* eignet sich ebenfalls für kurzzeitige Salzbäder. Da die tolerierten Salzkonzentrationen artabhän-gig sind, können keine allgemein gültigen Hinweise gegeben werden. Erfragen Sie die Salztoleranzen der zu behandelnden Fischart bei Ihrem Fachhändler oder entnehmen Sie sie der Literatur. **Die Maxi-maldosis von 3 g/l für ein Salzbad von 10 Minuten in einem sepa-**

JBL *Ektol cristal* is not recommended for long-term use, especially in doses of over 0.2 g/l, as it may lead to growth disorders in the aquatic plants.

If an overdose is discovered, half of the water must be changed.

**Use:** Prior to use, any activated carbon present in the filter must be removed and UV-C appliances and CO<sub>2</sub> fertilisation must be switched off. 50 % of the water should be changed prior to application. The tank should be aerated with a diaphragm pump with an air stone during the treatment.

Medications should generally be added in the morning and the ani-mals observed.

**Dosage and duration of use:** The dosage and duration of use vary according to the type of parasite.

a) **In cases of discomfort or stress situations in freshwater tanks:** 1 level teaspoon (approx. 5 g) of JBL *Ektol cristal* per 50 l of water (0.1 g/l) for 7 days. A 50 % water change must be done afterwards.

b) **When new fish are added to the tank, particularly livebearing killifish:** 1 level teaspoon (approx. 5 g) of JBL *Ektol cristal* per 25 l of water (0.2 g/l) for 7 days. A 50 % water change must be done afterwards.

c) **If the tank water is polluted (elevated nitrite values):** 1 level teaspoon (approx. 5 g) of JBL *Ektol cristal* per 50 l of water (0.1 g/l) for 7 days. A 50 % water change must be done afterwards.

d) **As support for medical treatments:** Administer 1 level teaspoon (approx. 5 g) of JBL *Ektol cristal* per 50 l of water (0.1 g/l) simultane-ously with medications to treat ectoparasites, bacteria or fungi (unless indicated otherwise) on the 1st and 3rd days (total amount 0.2 g/l). In severe cases, a third dose can be added on the 5th day (total amount = 0.3 g/l). The animals will normally exhibit improvement after 2 doses. If necessary, follow-up doses can be added as described above. 50 % of the water should be changed prior to the follow-up application.

e) **Following completion of medical treatments of external di-seases:** After completing medical treatment filter the water with acti-vated carbon (JBL CarboMec activ) for 24 hours and do a 50 % water change. Afterwards, 1 level teaspoon (approx. 5 g) of JBL *Ektol cristal* per 100 l of water (0.05 g/l) for 7 days. A 30 % water change must be done afterwards.

f) **For salt baths:** JBL *Ektol cristal* can also be used for short-term salt baths. There are no general instructions, because the salt con-centration tolerance varies according to the species. Please consult your specialist shop to find out the salt tolerances of the fish species being treated or check the literature. **Do not exceed the maximum dose of 3 g/l for one salt bath of 10 minutes in a separate tank or bucket.** The application must be monitored. If any of the fish exhibit a negative reaction (e.g. lying on one side), the salt bath must be discon-tinued immediately and the fish must be moved into suitably tempered, conditioned fresh water.

1 level teaspoon corresponds to approx. 5 g of JBL *Ektol cristal* and 1 heaped teaspoon of JBL *Ektol cristal* corresponds to approx. 12 g. The dose indicated must be decreased to 50 % for soft water with a carbonate hardness below 8 ° d.

**Feeding during the treatment:** If JBL *Ektol cristal* is used alone, the fish should be fed as usual. When used to support treatment with other medications, the fish must be fed in accordance with the instructions for use of the respective medication.

**Filtring during the treatment:** We recommend cleaning the filter prior to use.
**After use:** Filter the water with activated carbon (**JBL Carbonec ac-tiv**) for 24 hours after use. The activated carbon must be disposed of properly afterwards. Adding bacteria starters (**JBL Denitrol**) 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 done immedi-ately and a bacteria starter (**JBL Denitrol**) added to the tank water.

Then add a dose of **JBL Acclimol** daily for one week to support the fish's immune system.

- JBL *Ektol cristal* must be stored out of reach of children.
- The simultaneous use of water conditioners may decrease the ef-ficacy of JBL *Ektol cristal*.
- Not to be used in animals intended for human consumption.
- Not to be used after the expiry date.
- Protect from light, heat and moisture, store in original packaging.
- Ch.-B. and expiry date: see packaging

## Istruzioni per l'uso

**Ektol cristal**

80 g di polvere da aggiungere a 800 l d'acqua d'aquario
240 g di polvere da aggiungere a 2400 l d'acqua d'aquario

JBL *Ektol cristal* è una miscela di sali capaci di liberare ossigeno dimi-nuendo così lo stress nei pesci d'acqua dolce e aiutando il rigenerarsi della mucosa.

Lo stress nei pesci è causato tra l'altro da intolleranza sociale tra le diverse specie insediatae, sovrappopolazione, alimentazione errata, temperatura dell'acqua sbagliata, quarantena non eseguita in caso di introduzione di pesci nuovi nell'aquario, valori elevati di nitrito, fil-trazione insufficiente (corrente d'acqua troppo forte o troppo debole). Pesci stressati possono presentarsi apatici, si nascondono, perdono colore, rifiutano il cibo o respirano in maniera accelerata benché ci sia sufficiente ossigeno.

L'ossigeno liberato da JBL *Ektol cristal* aiuta sia la loro respirazione sia ad abbassare l'assunzione di ioni nocivi come il nitrito attraverso le branchie.

JBL *Ektol cristal* svolge una funzione di supporto nei trattamenti con medicinali contro parassiti insediati nella mucosa dei pesci. JBL *Ektol cristal* sollecita i pesci a rigenerare con maggior velocità la mucosa. Inoltre JBL *Ektol cristal* favorisce la stabilità dei pesci vivipari che pro-vengono da acque salmastre o che sono abituati ad acque più dure, regolando il contenuto salino.

**Avvertenze:** Negli invertebrati d'acqua dolce (gamberetti, crostacei ecc.) possono riscontrarsi delle intolleranze. Per sicurezza è meglio somministrare JBL *Ektol cristal* solo in dosi minime.

Un'applicazione continua di JBL *Ektol cristal* è sconsigliabile, soprat-tutto in dosaggi al di sopra di 0,2 g/l, perché possono manifestarsi disturbi di crescita nelle piante acquatiche.

In caso di dosaggio eccessivo è necessario sostituire metà dell'acqua.

**Applicazione:** Prima e durante l'applicazione il carbone attivo deve essere tolto dal filtro; gli apparecchi UV-C e quelli per la concimazione con CO<sub>2</sub> vanno spenti. Prima dell'applicazione si deve cambiare l'acqua per il 50 %. Durante l'applicazione l'aquario va mantenuto areato tra-mite una pompa a membrana oppure tramite pietra porosa. Si deve somministrare il preparato curativo al mattino, osservando gli animali.

**Dosaggio e durata dell'applicazione:** Il dosaggio e la durata dell'applicazione variano a seconda la ragione d'intervento.
a) **Malesore o situazioni di stress in acquari di acqua dolce:** 1 cucchiaino raso (circa 5 g) di JBL *Ektol cristal* per ogni 50 l d'acqua (0,1 g/l). Dopo 7 giorni va eseguito un cambio parziale dell'acqua del 50 %.

b) **Inserzione di nuovi pesci, soprattutto di ciprinidi vivipari:** 1 cucchiaino raso (circa 5 g) di JBL *Ektol cristal* per ogni 25 l d'acqua (0,2 g/l). Dopo 7 giorni va eseguito un cambio dell'acqua del 50 %.

c) **Valori elevati di nitrito nell'acqua dell'aquario:** 1 cucchiaino raso (circa 5 g) di JBL *Ektol cristal* per ogni 50 l d'acqua (0,1 g/l) per 7 giorni. Di seguito eseguire un cambio parziale dell'acqua del 50 %.

d) **Supporto ai trattamenti medicinali:** somministrare1 cucchiaino raso (circa 5 g) di JBL *Ektol cristal* per ogni 50 l d'acqua (0,1 g/l) il 1° e 3° giorno (dose totale 0,2 g/l) contemporaneamente con medicinali contro ectoparassiti, batteri o funghi (per quanto non indicato diversamente). In casi persistenti si può somministrare il 5° giorno una ter-za dose (dose totale = 0,3 g/l). Di norma, un miglioramento si presenta dopo il secondo dosaggio. Se necessario, si può ripetere il dosaggio come sopra descritto. Prima di ripetere l'applicazione, l'acqua va cam-biata del 50 %.

e) **Itten, som JBL Ektol cristal frigar, aflaster på den ene side vejrtrækningen, på den anden side reduceres optagelsen af skadelige ioner, f.eks. nitrit, via gællerne i organismen.**

JBL *Ektol cristal* understøtter behandlingen med præparater mod parasitter, der sidder i fiskenes slimhud. JBL *Ektol cristal* aktiverer fiskene, så slim-huden regenererer hurtigere. Især ved ungefødende fisk, der stammer fra brakvandsområder eller er vant til et hårdere vand under opdræt, virker JBL *Ektol cristal* fremmende på fiskenes stabilitet ved at saltindholdet tilpasses.

**Advarsler:** Hos hvirvelløse dyr i ferskvand (fjordrejer, krebs osv.) kan der opstå intolerance. Her bør JBL *Ektol cristal* kun indgives i en lavere dosering. JBL *Ektol cristal* kan ikke anbefales til permanent behandling, især ikke i doseringer på over 0,2 g/l, da man må væregne forstyrrelser i væksten hos vandplanterne.

Hvis der konstateres overdosering, skal halvdelen af vandet skiftes.

**Anvendelse:** Før og under behandlingen skal aktivt kul fjernes fra filteret, UV-C apparater og CO<sub>2</sub> godskning skal lukkes. Før behandlingen skal 50 % af vandet udskiftes. Under behandlingen skal akvariet være godt gen-tiluftet med en membranpumpe med itlsten.

JBL *Ektol cristal* bør altid gives om morgenen, så man kan holde godt øje med dyrene.

**Dosis og behandlingens varighed:** Doseringen og behandlingens varig-hed er forskellig afhængig af formlæt.

a) **Ved utilpashed eller i stressituationer i ferskvandsakvarier:** 1 strøget teskefuld (ca. 5 g) JBL *Ektol cristal* til 50 l vand (0,1 g/l). Efter 7 dage skal 50 % af vandet udskiftes.

b) **Ved udsætning af nye fisk, især ungefødende tankkarper:** 1 strøget teskefuld (ca. 5 g) JBL *Ektol cristal* til 25 l vand (0,2 g/l). Efter 7 dage skal 50 % af vandet udskiftes.

## IT

1 cucchiaino raso di JBL Ektol *cristal* corrisponde all'incirca a 5 g,

1 cucchiaino colmo di JBL Ektol *cristal* corrisponde all'incirca a 12 g.

Con acqua morbida con una durezza totale sotto gli 8 °dKH il dosag-gio indicato è da diminuire del 50 %.

**Alimentazione durante il trattamento:** Applicando solamente JBL *Ektol cristal* si continua a nutrire i pesci in modo consueto. In appli-cazioni di supporto ai farmaci l'alimentazione segue le indicazioni del farmaco relativo.

**Filtraggio durante il trattamento:** Prima del trattamento consiglia-mo di pulire il filtro.

**Dopo il trattamento:** Dopo il trattamento si deve filtrare per 24 ore at-traverso carbone attivo (**JBL Carbonec activ**). In seguito il carbone attivo va smaltito regolarmente. L'aggiunta di un attivatore batterico (**JBL Denitrol**) nell'acqua d'aquario serve per sostituire batteri de-puratori danneggianti.

Controllate giornalmente durante il trattamento e nei primi giorni dopo la somministrazione i valori di ammoni/ammoniaca come quelli del nitri-to. In caso di valori di nitrito sopra 0,5 mg/l l'acqua dell'aquario va cam-biata subito del 50 % e aggiunto un attivatore batterico (**JBL Denitrol**).

Di seguito somministrare per una settimana ogni giorno una dose di **JBL Acclimol** per sostenere il sistema immunitario dei pesci.

- JBL *Ektol cristal* va tenuto lontano dalla portata dei bambini.
- Un'applicazione contemporanea di condizionatori d'acqua può di-minuire l'efficacia di JBL *Ektol cristal*.
- Non somministrare agli animali che servono alla produzione di ge-neri alimentari.
- Non usare oltre la data di scadenza.
- Proteggere da luce, calore e umidità, mantenere il prodotto nella confezione originale in un luogo buio e asciutto.
- Lotto e data di scadenza: vedi confezione

# Brugerinformation

**Ektol cristal**

80 g pulver som tilsætning til 800 l akvarievand
240 g pulver som tilsætning til 2400 l akvarievand

JBL *Ektol cristal* er en saltblandning, der frigriver ilt, hvilket virker mod stress hos ferskvandsfisk og understøtter genopbygningen af slimhuden.

Stress hos fisk kan blandt andet opstå fordi socialiserede dyreatter ikke trives sammen på grund af overbelastning, forkert ernæring, forkert tempe-ratur, fordi en karantæne ikke overholdes, når fiskebestandnen suppleres og, eller på grund af belastning af vandet (for høje nitritværdier) ved iltstræk-kelig eller mangefuld filtrering (strømning for kraftig/svag). Stressfaktorer opdager man for eksempel ved apati, dyrene gemmer sig, mister farven, vil ikke spise eller har for hurtig vejrtrækning, selv om iltindholdet er i orden.

Itten, som JBL *Ektol cristal* frigar, aflaster på den ene side vejrtrækningen, på den anden side reduceres optagelsen af skadelige ioner, f.eks. nitrit, via gællerne i organismen.
JBL *Ektol cristal* understøtter behandlingen med præparater mod parasitter, der sidder i fiskenes slimhud. JBL *Ektol cristal* aktiverer fiskene, så slim-huden regenererer hurtigere. Især ved ungefødende fisk, der stammer fra brakvandsområder eller er vant til et hårdere vand under opdræt, virker JBL *Ektol cristal* fremmende på fiskenes stabilitet ved at saltindholdet tilpasses.

**Advarsler:** Hos hvirvelløse dyr i ferskvand (fjordrejer, krebs osv.) kan der opstå intolerance. Her bør JBL *Ektol cristal* kun indgives i en lavere dosering. JBL *Ektol cristal* kan ikke anbefales til permanent behandling, især ikke i doseringer på over 0,2 g/l, da man må væregne forstyrrelser i væksten hos vandplanterne.

Hvis der konstateres overdosering, skal halvdelen af vandet skiftes.
**Anvendelse:** Før og under behandlingen skal aktivt kul fjernes fra filteret, UV-C apparater og CO<sub>2</sub> godskning skal lukkes. Før behandlingen skal 50 % af vandet udskiftes. Under behandlingen skal akvariet være godt gen-tiluftet med en membranpumpe med itlsten.

JBL *Ektol cristal* bør altid gives om morgenen, så man kan holde godt øje med dyrene.

**Dosis og behandlingens varighed:** Doseringen og behandlingens varig-hed er forskellig afhængig af formlæt.

a) **Ved utilpashed eller i stressituationer i ferskvandsakvarier:** 1 strøget teskefuld (ca. 5 g) JBL *Ektol cristal* til 50 l vand (0,1 g/l). Efter 7 dage skal 50 % af vandet udskiftes.

b) **Ved udsætning af nye fisk, især ungefødende tankkarper:** 1 strøget teskefuld (ca. 5 g) JBL *Ektol cristal* til 25 l vand (0,2 g/l). Efter 7 dage skal 50 % af vandet udskiftes.

c) **Ved belastning af akvarievandet (for høje nitritværdier):** 1 strøget teskefuld (ca. 5 g) JBL *Ektol cristal* til 50 l vand (0,1 g/l) 7 dage. Derefter skal 50 % af vandet udskiftes.

d) **For at fremme en behandling med et medikament:** Dosér 1 strøget teskefuld (ca. 5 g) JBL *Ektol cristal* til 50 l vand (0,1 g/l) på 1. og 3. dag (sam-let dosering 0,2 g/l) sammen med lægemidler mod ektoparasitter, bakterier eller svampe (såfremt ikke andet anført). I alvorlige tilfælde kan der på 5. dag ske en tredje dosering (samlet dosering = 0,3 g/l). Som regel vil man efter 2 doseringer kunne konstatere en bedring. Ved behov kan behandling-ingen gentages, som anført ovenfor. Før behandlingen gentages, skal 50 % af vandet udskiftes.

e) **Efter afslutning af behandling med et medikament mod udvendige sygdomme:** Når en behandling med et medikament er afsluttet, skal der filteres over aktivt kul (JBL Carbonec activ) i 24 timer og derefter skal 50 % af vandet udskiftes. Derefter 1 strøget teskefuld (ca. 5 g) JBL *Ektol cristal* til 100 l vand (0,05 g/l). Efter 7 dage skal 30 % af vandet udskiftes.

f) **Til saltbad:** JBL *Ektol cristal* egner sig også til et kort saltbad. Da de tolererede saltkoncentrationer afhænger af fiskearten, er det ikke muligt at give aliment gyldige anbefalinger. Havend dig til din dyrehandel eller søg oplysninger i litteraturen om salttolerancerne for den pågældende fiskeart, der skal behandles. **Maks. dosis på 3 g/l for et saltbad på 10 minutter i et separat akvarium eller en spand må ikke overskrides.** Behandlingen skal foretages under kontrol. Hvis fiskene på nogen som helst måde rea-gerer negativt (lægger sig f.eks. på siden) skal saltbadet straks afbrydes og fiskene skal flyttes over i passende tempereret, behandlet frisk vand.

1 strøget teskefuld JBL *Ektol cristal* svarer omtrent til 5 g, 1 teskefuld JBL *Ektol cristal* med top svarer omtrent til 12 g.

Ved blødt vand med en karbonathårdhed på under 8 °dKH skal den anførte dosering altid reduceres til 50 %.

**Fodring under behandlingen:** Hvis der kun behandles med JBL *Ektol cristal* skal fiskene fodres videre som normalt. Ved behandlinger, der skal understøtte lægemidler, retter fodringen sig efter oplysningerne om det pågældende lægemiddel.

**Filtrering under behandlingen:** Vi anbefaler at rense filteret før behandlingen.

**Efter behandlingen:** Efter behandlingen bør der filteres i 24 timer med aktivt kul (**JBL Carbonec activ**). Derefter skal det aktive kul kasseres og bortska-fes på reglementeret vis. Et tilskud af en bakterie-starter (**JBL Denitrol**) til akvarievandet medvirker til at erstatte beskadigede rensningsbakterier.

Kontroller hver dag under behandlingen og de første dage efter, at behand-lingen er afsluttet, værdierne for ammonium/ammoniak og nitrit. Hvis ni-tritallet stiger til over 0,5 mg/l, skal der straks foretages et 50 % vandskift, hvorefter der tilsættes en bakterie-starter (**JBL Denitrol**) til akvarievandet. Herefter tilsættes der i en uge hver dag en dosis **JBL Acclimol**, for at styrke fiskenes immunsystem.

- JBL *Ektol cristal* skal opbevares utilgængeligt for børn.
- Hvis der samtidig anvendes vandtilberedningsmidler, kan virkningen af *Ektol cristal* blive nedsat.
- Må ikke anvendes ved dyr, der bruges til fremstilling af fødevarer.
- Må ikke anvendes efter udløbsdatoen.
- Skal beskyttes mod lys, høj varme og fugt, opbevares mørkt og tort i originalemballagen.
- Ch.-B. og udløbsdato: se emballagen.

## Sposób użycia

**Ektol cristal**

Proszek w ilości 80 g na 800 l wody akwariowej
Proszek w ilości 240 g na 2400 l wody akwariowej

JBL *Ektol cristal* jest mieszanką soli powodującą wyzwalanie tlenu. Mieszanka ta przeciwdziała zestrosowaniu ryb słodkowodnych i wpływa pozytywnie na regenerację śluzówek.

Stres u ryb wywoływany jest np. przez zżykne w jednym akwarium lecz niezbyt dobrze ze sobą współzyczące gatunki ryb, nieodpowiednią temperaturę, zbyt gęste zarybienie, nieprawidłowe odżywianie, przez nieprzeprawdzoną kwarantannę przy uzupełnianiu stanu zarybienia lub z powodu nieodpowiedniego składu chemicznego wody (podwyż-szony azotyn), jak też przy

