

Punktol ultra forte

50 ml Lösung als Zusatz für 15000 l Aquarienwasser

D

Heilmittel zur Bekämpfung einzelliger Hautparasiten bei Aquarienfischen. Dazu zählen im Süßwasser: Ichthyophthirius, Ichthyobodo (Costia), Heteropolaria, Chilodonella, Tetrahymena, Trichodina, Glossatella. Im Meerwasser: Im Meerwasser: Cryptocarion, Brooklynella, Uronema. Grießartige weiße Pünktchen auf Haut, Flossen und Kiemen der Fische sind charakteristisch für die im Süßwasser durch **Ichthyophthirius** hervorgerufene sog. Pünktchenkrankheit. Im Meerwasser wird diese Krankheit durch **Cryptocarion** verursacht. Die Pünktchen sind kleiner und schwerer zu erkennen als im Süßwasser. Das Präparat ist auch gut wirksam gegen die immer wieder auftretende sog. „hartnäckigen Stämme“ von Ichthyophthirius. Das dabei oft auftretende Massensterben wird zuverlässig unterbunden bzw. gestoppt.

Samtartige, dünne, bläulich-weiße Hautbeläge bei Süßwasserfischen deuten auf Infektion mit dem bohnenförmigen Hauthrürer **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.

Gegenanzeigen: Kein bekannt.

Warnhinweise: Bei Korallen und anderen Invertebraten im Meerwasser können Langzeitschäden auftreten. Fische sollten deshalb möglichst separat in einem Quarantänebehälter behandelt werden. Bei Invertebraten im Süßwasser (Garnelen, Krebse etc.) können Unverträglichkeiten auftreten. Sie sollten sicherheitshalber von der Behandlung ausgeschlossen werden. Schuppenlose (Schmerlien 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

Wechselwirkungen mit anderen Mitteln:

Eine zusätzliche Anwendung einer halben Dosis **JBL Ektol cristal** bei der ersten Dosierung von Punktol ultra forte wirkt unterstützend.

Die gleichzeitige Anwendung von Wasseraufbereitern kann die Wirkung von Punktol ultra forte verringern.

Gleichzeitige Anwendung anderer Medikamente, insbesondere **JBL Fungol**, kann unerwünschte und nicht kalkulierbare Effekte verursachen und sollte deshalb unterbleiben. Wurden kurz vor der geplanten Anwendung von Punktol ultra forte andere Präparate verwendet, sollte ein Wasserwechsel von ca. 2/3 durchgeführt. Danach kann Punktol ultra forte sicher angewendet werden.

Anwendung:

Vor der Anwendung muß vorhandene Aktivkohle aus dem Filter entfernt werden, UV-C Geräte und CO₂ Düngung abgeschaltet und im Meerwasser zusätzlich Abschäumer und Ozonisator abgeschaltet werden.

Dosis:

Unter leichten, nicht zu starkem Druck auf die Plastikflasche tropfen. Tropfen selbst abreißen lassen, nicht spritzen:

1 Tropfen auf 10 l Wasser. Nachdosierungen erfolgen, falls erforderlich, am 3., 5. usw. Tag in voller Höhe.

Unmittelbar vor jeder Nachdosierung sollte ein 30 – 50 % iger Wasserwechsel vorgenommen werden. Eine Temperaturerhöhung auf 30°C wirkt unterstützend, sofern die Fische es vertragen.

Hinweis auf die Behandlungsdauer:

Ichthyophthirius und **Cryptocarion** erfordern eine Behandlungsdauer von mindestens 15 Tagen mit regelmäßigen Nachdosierungen, wie oben genannt. Bei Infektionen mit Ichthyophthirius eines sog. „hartnäckigen Stämms“ kann jedoch eine wesentlich längere Behandlungsdauer mit regelmäßiger Nachdosierung erforderlich sein. **Costia** erfordert eine Behandlungsdauer von mindestens 7 Tagen in der gleichen Weise.

Bei allen anderen genannten Parasiten ist oft bereits nach der ersten oder 2. Dosierung eine deutliche Besserung oder Heilung festzustellen.

Filterung und Fütterung während der Behandlung: Biologisch stark aktive Filter, die schon längere Zeit nicht mehr gereinigt wurden, können das Heilmittel teilweise inaktivieren. Wir empfehlen deshalb, vor der Anwendung, den Filter grob zu reinigen (nicht zu gründlich, um einen Teil der Reinigungsbakterien zu erhalten). Ebenso empfehlen wir, vor Anwendung den Bodengrund mit JBL AquaEx abzusaugen. Während der Anwendung möglichst nicht oder nur sehr wenig füttern.

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, fortgesahren werden.

Nach der Behandlung:

Nach der Behandlung sollte 24 Stunden über Aktivkohle (**JBL Carbomec activ / Carbomec ultra**) gefiltert werden, um die Medikamentenreste zu entfernen. Kohle danach wegwerfen. Anschließend eine Woche lang täglich eine Dosis **JBL Acclimol** (nur im Süßwasser) zugeben, zur Unterstützung des Immunsystems der Fische und besseren Heilung der durch die Parasiten verursachten Verletzungen. Eine Zugabe von **JBL FilterStart** in den Filter oder **JBL Denitrol** ins Aquarienwasser hilft, eventuell geschädigte Reinigungsbakterien wieder zu ersetzen.

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Nicht bei Tieren anwenden, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen.
- Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr anwenden.
- Vor Licht und Hitze schützen, in der Originalverpackung lagern.
- Der Wirkstoff verursacht eine Wasserfärbung, die nach kurzer Zeit verschwindet.
- Mit Verfärbungen bei Einrichtungsgegenständen aus Kunststoff sowie transparenten Silikonklebeflächen ist zu rechnen.
- Bei Fragen zur Klärung der Anwendung befragen Sie den Tierarzt oder Apotheker.
- Ch.-B. und Verfalldatum: siehe Verpackung

Wirkstoffe nach Art und Menge:

100 ml enthalten:

Malachitgrün-Oxalat 600 mg

Kristallviolet 1200 mg

Methylenblau 2400 mg

disease is caused by **Cryptocarion**. The spots are smaller and more difficult to identify than in freshwater. The preparation is also highly effective against the "stubborn" strains of Ichthyophthirius which are very common. This reliably prevents or stops the wholesale death of fish which frequently occurs.

Velvety, thin, blue-white skin coatings on freshwater fish indicate infection with the bean-shaped skin blemisher **Costia (Ichthyobodo)**. A carpet-like white coating in the area of the mouth, in gourami often occurring after injury or other pre-infection, is caused by the bell animalcule **Heteropolaria colisarum**.

The following unspecific symptoms can also be observed in the case of infection with the parasites mentioned above and others: rapid breathing, rubbing on objects, sticky fins, refusal to feed, reduced movement, apathy, dark colouring, increased production of slime.

Contra-indications: none known.

Caution: Long-term damage may occur to corals and other invertebrates in saltwater. Fish should therefore be treated separately in a quarantine tank. Intolerance may be shown by invertebrates in freshwater (shrimp, crustacean etc.). They should be excluded from treatment. Fish without scales (loaches and catfish) and weakened fish may react sensitively to the medication. Start with a half dose before carefully increasing.

Side-effects:

None known. If your fish should show signs of side-effects, please inform us, or your vet or pharmacist.

Reactions with other medications:

An additional application of a half dose of **JBL Ektol cristal** with the first dose of Punktol ultra forte is beneficial.

The use of water conditioners at the same time may cause Punktol ultra forte to be less effective.

Using other medications at the same time, especially **JBL Fungol**, may cause unwanted and unpredictable effects and should therefore be avoided. If other preparations have been used shortly before the planned application of Punktol ultra forte approx. 2/3 of the water should be changed, after which Punktol ultra forte can be safely used.

Application:

Before application any active carbon must be removed from the filter, UV-C appliances and CO₂ fertilizers switched off and, in saltwater, skimmers and ozonizers should be switched off.

Dose:

Use a light, not too strong, pressure on the plastic bottle to produce drops. Allow the drops to fall without shaking:

1 drop for 10 l water. A repeat dose can be given on the 3rd, 5th day etc. if required, in full strength.

Immediately before a repeat dose, 30 – 50 % of the water should be changed. An increase in temperature to 30° C is beneficial to treatment, in so far as the fish can tolerate this.

Note on the length of treatment:

Ichthyophthirius and **Cryptocarion** require treatment over at least 15 days with regular repeat treatments, as stated above. Infections caused by Ichthyophthirius, a "stubborn" strain, may require treatment over a much longer period of time with regular follow-up doses. **Costia** requires treatment over at least 7 days in the same manner.

For **Ichthyophthirius** and all other parasites named an improvement or even the disappearance of the illness can normally be seen after the first or second dose.

Filtering and feeding during treatment: Biologically highly active filters which have not been cleaned for a long time may partially inactivate the medication. We therefore recommend cleaning the filter slightly before use, (not too thoroughly in order to retain some of the cleansing bacteria). Before use we also recommend siphoning off the ground with JBL AquaEx. No food, or very little, should be given during treatment if possible.

Note in the event of overdosing, interrupted or prematurely terminated

treatment:

In the event of an overdose, half the water should be changed.

If a dose is omitted, this should be given as soon as possible and treatment continued as prescribed.

After treatment:

Filter through active carbon (**JBL Carbomec activ**) for 24 hours after treatment in order to remove any residual traces of medication. Discard carbon afterwards. A daily dose of **JBL Acclimol** should then be given for one week to fortify the immune system of the fish and promote the healing of the injuries sustained from the parasites. The addition of **JBL FilterStart** to the filter or **JBL Denitrol** to the aquarium water is helpful in replacing any damaged cleansing bacteria.

• Store out of reach of children.

• Not to be used for animals intended for food purposes.

• Not to be used after expiry date..

• Protect from light, heat and moisture, store in original packaging.

• The active ingredient causes water discolouration which quickly disappears.

• Decorative objects made of plastic and transparent silicon adhesive seals may become discoloured.

• For further questions regarding use please ask your vet or pharmacist.

• Ch-B; best before date: see packaging

Effective ingredients according to type and amount:

100 g contains:

Malachite green oxalate 600 mg

Crystal violet 1200 mg

Methylene blue 2400 mg

13 10027 00 0 V00



Punktol ultra forte

GB

50 ml solution as additive for 15000 l aquarium water

Medication for aquarium fish to counteract single-celled skin parasites. In freshwater these include: Ichthyophthirius, Ichthyobodo (Costia), Heteropolaria, Chilodonella, Tetrahymena, Trichodina, Glossatella. In saltwater: Cryptocarion, Brooklynella, Uronema. Grainy white dots on the skin, fins and gills of the fish are characteristic for the spot disease caused by **Ichthyophthirius** in freshwater fish. In saltwater this

Medikamente Anleitung / Medication directions

Pharmazeutischer Unternehmer:

JBL GmbH & Co. KG

67141 Neuhofen, Germany

+49 (0)6236 41800, www.jbl.de



Punktol ultra forte

50 ml de solution pour 15000 l d'eau

Médicamenteux à usage vétérinaire destiné à lutter contre les ectoparasites unicellulaires des poissons d'aquarium. En eau douce, il s'agit des parasites suivants : Ichthyophthirius, Ichthyobodo (Costia), Heteropolaria, Chilodonella, Tetrahymena, Trichodina, Glossatella. Dans l'eau de mer on trouve Cryptocarion, Brooklynella, Uronema.

La présence de petits points blancs granuleux sur la peau, les nageoires et les branchies est caractéristique de la « maladie des points blancs » causée en eau douce par l'**Ichthyophthirius**. Dans l'eau de mer, cette maladie est due au **Cryptocarion**, les points étant ici plus petits et plus difficiles à reconnaître que dans l'eau douce. Ce médicament fait preuve également d'une bonne efficacité contre les souches récurrentes, dites « résistantes », de l'**Ichthyophthirius**. La mortalité souvent massive des poissons est ainsi efficacement entravée, voire même stoppée.

Chez les poissons d'eau douce, des voiles fins sur la peau, d'aspect bleuâtre, sont le signe d'une infection par un protozoaire en forme de haricot, le **Costia (Ichthyobodo)**. Chez les Trichogaster, un voile épais tapissant la bouche, apparaissant souvent après des blessures ou d'autres infections préliminaires, est causé par un cilié appelé **Heteropolaria colisarum**.

Les symptômes suivants non spécifiques peuvent en outre être observés lors d'une attaque par les parasites cités plus haut, ou par d'autres : respiration accélérée, frottement des poissons contre des objets, pincement des nageoires, refus de nourriture, mobilité réduite, apathie, coloration plus sombre, production de mucus plus importante.

Contre-indications : Pas de contre-indications connues.

Mise en garde :

Le traitement peut entraîner des dommages à long terme chez les coraux et autres invertébrés d'eau de mer. Le traitement devra donc être effectué dans un bac de quarantaine. Le produit peut s'avérer incompatible avec la présence d'invertébrés d'eau douce (crevettes, écrevisses, etc.). Il convient donc, par mesure de précaution, de les mettre à l'écart pendant le traitement.

Les poissons dépourvus d'écaillés (Betta et siluridés) ainsi que les poissons affaiblis peuvent présenter des réactions de sensibilisation au traitement. Commencer par administrer une demi-dose et augmenter prudemment la quantité.

Effets secondaires :

Pas d'effets secondaires connus. Si vous deviez constater des effets secondaires, veuillez nous en avertir, et informer également votre pharmacien ou votre vétérinaire.

Interactions avec d'autres produits

L'adjonction d'une demi-dose de **JBL Ektol Cristal** lors du premier traitement avec **Punktol ultra forte** renforce l'action de ce dernier.

L'emploi simultané de produits de traitement de l'eau peut réduire l'efficacité de **Punktol ultra forte**.

L'emploi simultané d'autres médicaments, en particulier **JBL Fungol**, peut entraîner des effets indésirables et imprévisibles, et doit de ce fait être évité. Si d'autres traitements ont été effectués peu de temps auparavant, il est nécessaire de renouveler les 2/3 de l'eau. **Punktol ultra forte** peut ensuite être utilisé sans risque.

Emploi :

Avant toute utilisation, il est nécessaire de retirer le charbon actif du filtre, et de débrancher les appareils à UV ainsi que les systèmes d'enrichissement en CO₂. Par ailleurs, s'il s'agit d'un aquarium d'eau de mer, il est nécessaire également d'arrêter l'écumeur et l'ozonisateur.

Dosage :

1 goutte pour 10 l d'eau. Exercer une pression légère sur le flacon plastique et laisser les gouttes se former et tomber d'elles-mêmes, sans éclaboussures. Si nécessaire renouveler le traitement dans les mêmes proportions le 3^{ème}

F

jour, le 5^{eme} jour, etc. Avant chaque répétition du traitement il est nécessaire de procéder à un renouvellement de 30 à 50 % du volume de l'eau de l'aquarium. L'augmentation de la température de l'eau à 30°C renforce l'effet du traitement, à condition que les poissons puissent le supporter.

Observations concernant la durée du traitement :

L'**Ichthyophthirius** et le **Cryptocarion** nécessitent un traitement d'une durée minimale de 15 jours avec une répétition régulière telle qu'indiquée ci-dessus. Dans le cas de souches résistantes de l'**Ichthyophthirius**, il peut être nécessaire de prolonger la durée du traitement en procédant à des répétitions régulières. Pour **Costia**, un traitement similaire de 7 jours minimum est nécessaire.

Dans le cas de tous les autres parasites mentionnés, une amélioration sensible ou une guérison peuvent être observées la plupart du temps après la première ou la deuxième administration.

Filtration et alimentation pendant le traitement :

Des filtres biologiques particulièrement actifs, qui n'auraient pas été nettoyés depuis longtemps, risquent de rendre le traitement d'eau partiellement inefficace. Ne recommandons donc de procéder avant le traitement à un nettoyage grossier du filtre (ne pas trop nettoyer le filtre afin de conserver une partie des bactéries nettoyantes). Nous recommandons également d'aspirer le fond de l'aquarium avec JBL AquaEx avant le début du traitement. Dans la mesure du possible, ne pas nourrir, ou nourrir très peu, pendant le traitement.

Observations en cas de surdosage, d'arrêt ou d'interruption du traitement :
Si un surdosage est constaté, il est nécessaire de renouveler la moitié de l'eau de l'aquarium.

Si une dose a été oubliée, il convient de l'administrer le plus rapidement possible et de poursuivre ensuite le traitement comme indiqué.

Après le traitement :

Effectuer pendant 24 h une filtration sur charbon actif (**JBL Carbomec activ** ou **Carbomec ultra**) afin d'éliminer les résidus de médicaments, puis jeter le charbon. Ajouter ensuite pendant une semaine une dose quotidienne de **JBL Acclimol** (aquariums d'eau douce seulement) afin de renforcer les défenses immunitaires des poissons et de faciliter la guérison des lésions occasionnées par les parasites.

Un apport de **JBL FilterStart** dans le filtre ou de **JBL Denitrol** dans l'eau permet de remplacer les bactéries éventuellement éliminées.

- Conserver hors de portée des enfants.
- Ne pas utiliser sur des animaux destinés à la consommation humaine.
- Ne pas utiliser après la date limite d'utilisation.
- Conserver dans l'emballage d'origine, à l'abri de la lumière et de la chaleur.
- La substance active entraîne une coloration de l'eau qui disparaît rapidement.
- Une coloration des éléments de décoration en matière plastique et des joints silicone transparents est probable.
- En cas de questions relatives à l'utilisation de ce traitement, demander conseil à un vétérinaire ou un pharmacien.
- Ch.-B. et date limite d'utilisation : voir sur l'emballage.

Substances actives (composition qualitative / quantitative) :

100 ml contiennent :

Oxalate de vert de Malachite 600 mg
Violet de méthyle 1200 mg
Bleu de méthylène 2400 mg

Punktol ultra forte

50 ml oplossing voor toevoeging aan 15000 l aquariumwater

NL

Geneesmiddel ter bestrijding van eencellige huidparasieten bij siervissen. Voorbeelden hiervan in zoet water zijn: Ichthyophthirius, Ichthyobodo (Costia), Heteropolaria, Chilodonella, Tetrahymena, Trichodina, Glossatella. Voorbeelden van parasieten in zeeewater: Cryptocarion, Brooklynella, Uronema.

Typische kenmerken van de in zoet water door **Ichthyophthirius** veroorzaakte zogen. witte-stipziekte: de huid, vinnen en kieuwen zijn bezaid met witte puntjes, zodat de vis eruit ziet alsof hij met griesmeel is bestrooid. In zeewater wordt de ziekte veroorzaakt door **Cryptocarion**. De puntjes zijn kleiner en moeilijker te zien dan in zoet water. Het preparaat werkt eveneens goed tegen al het weer verschillende, zogenoemde "hardnekke stammen" van Ichthyophthirius. De daarbij vaak optredende massale vissterfte wordt betrouwbaar verhindert, respectievelijk gestopt. Fluweelachtige, dunne, blauwachtig-witte plekken op de huid bij zoetwatervissen dienen vaak op een infectie met de bovennoemde huidverveller **Costia** (**Ichthyobodo**). Een tappijtachtige beharing om de bek, vaak als gevolg van een verwonding of reeds aanwezige infectie bij draadvinnigen, wordt veroorzaakt door het klokdiertje **Heteropolaria colisarum**.

Daarnaast kan een besmetting met de genoemde en andere parasieten gepaard gaan met de volgende onspecifieke symptomen: versnelde ademhaling, schuren tegen decoratieobjecten, vastzitten van de vinnen, gebrek aan eetlust, verminderde beweeglijkheid, apathisch gedrag, verdonkeren van de huidkleur, vermeerde slijmscheiding.

Contra-indicaties: Geen bekend.

Waarschuwing: Bij koralen en andere invertebrata in zeewater is een langdurige beschadiging mogelijk. Vissen daarom voor de behandeling overdoen naar een apart quarantaineaquarium. Bij invertebrata in zoet water (gamallen, kreeften etc.) kunnen overgevoeligheden optreden. Het verdient daarom aanbeveling om deze dieren voor de zekerheid van de behandeling uit te sluiten. Vissen zonder schubben (modderkruiwers en meervalen) en verzwakte vissen kunnen overgevoelig op het geneesmiddel reageren. In deze gevallen de behandeling met de halve dosis beginnen en de dosis daarna voorzichtig opvoeren.

Bijwerkingen:

Geen bekend. Indien u bijwerkingen bij uw vissen waarnemt, verzoeken wij u ons en uw dienarnts of apotheek daarvan op de hoogte te stellen.

Interacties:

Een tegelijk met de eerste dosis **Punktol ultra forte** toegediende halve dosis **JBL Ektol cristal** ondersteunt de behandeling.

Door de gelijktijdige toepassing van een waterzuiveringsmiddel kan de werking van **Punktol ultra forte** afnemen.

De gelijktijdige behandeling met andere geneesmiddelen, met name **JBL Fungol**, kan ongewenste en onberekenbare effecten veroorzaken en kan daarom beter achterwege blijven. Indien korte tijd voor de geplande toediening van **Punktol ultra forte** andere preparaten zijn gebruikt, is het raadzaam om eerst ca. 2/3 van het water te ververversen. Daarna kan **Punktol ultra forte** veilig worden toegediend.

Wijze van gebruik:

Vóór gebruik eventueel vorhandene aktieve kool uit het filter verwijderen, UV-C apparatuur en CO₂-bemesting afzetten. In zeewateraquariums eveneens de eiwitafschuimer en ozonisator uitschakelen.

Dosering:

Laat de druppels verschijnen door zacht in de plastic fles te knijpen. Geen kracht uitoefenen. Iedere druppel de kans geven vanzelf los te laten, niet splitten:

1 druppel op 10 l water. Indien nodig op de 3e, 5e enz. dag nogmaals een volle dosis toedienen.

Onmiddellijk voor iedere herhaaldosis ongeveer 30 à 50 % van het water ververversen. **Wijze van gebruik:**

Vóór gebruik eventueel vorhandene aktieve kool uit het filter verwijderen, UV-C apparatuur en CO₂-bemesting afzetten. In zeewateraquariums eveneens de eiwitafschuimer en ozonisator uitschakelen.

Dosering:

10 ml op 100 l water. Indien nodig mag op de 3e, 5e enz. dag nogmaals een volle dosis worden toegediend.

Onmiddellijk voor iedere herhaaldosis ongeveer 30 à 50 % van het water ververversen. Vooropgesteld dat de vissen hogere temperaturen verdragen, heeft een verhoging van de watertemperatuur tot 30°C een positieve invloed op de behandeling.

Duur van de behandeling:

Ichthyophthirius en **Cryptocarion** moeten minstens 15 dagen worden behandeld met regelmatige herhaaldoses zoals boven beschreven. Bij infecties met Ichthyophthirius van een zogenoemde "hardnekke stam" kan een aanzienlijk langere behandeling met regelmatige herhaaldoses evenwel noodzakelijk zijn. De behandeling van **Costia** duurt minstens 7 dagen (zoals boven beschreven). Bij alle andere genoemde parasieten is meestal na de 1e of 2e dosis al een duidelijke verbetering of zelfs het verdwijnen van de symptomen te constateren.

Aanbevolen manier van filteren en voeren gedurende de behandeling: Biologisch zeer actieve filters, die al lang niet meer zijn gereinigd, kunnen de werking van het geneesmiddel gedeeltelijk deactiveren. Wij adviseren daarom om het filter "groot" schoon te maken (niet te grondig, want het is de bedoeling dat een deel van de nuttige bacteriën de schoonmaakbeurt overleeft). Daarnaast bevelen wij aan om de bodemgrond vóór de behandeling met JBL AquaEx af te zuigen. Geef uw vissen gedurende de behandeling zo mogelijk geen maat heel weinig voer.

Maatregelen bij overdosering, onderbreken of staken van de behandeling:

Na constatering van een overdosering de heft van het water ververversen. In geval dat een dosis is overgeslagen, deze zo spoedig mogelijk als toedienen en de behandeling vervolgens zoals beschreven voortzetten.

Na afloop van de behandeling:

Na afloop van de behandeling het water gedurende 24 uur door een filter met actieve kool filteren (**JBL Carbomec activ**) om geneesmiddelresten uit het water te verwijderen. Daarna de kool weggooiën. Vervolgens gedurende een week iedere dag een dosis **JBL Acclimol** aan het water toevoegen om het immuunsysteem van de vissen aan te sterken en de door parasieten aangestarte huid beter te laten genezen.

Toevoeging van **JBL FilterStart** aan het filter of **JBL Denitrol** aan het water helpen om de eventuele beschadigde bacteriekoloniën weer te herstellen.

- Op een voor kinderen onbereikbare plaats bewaren.
- Niet geschikt voor toepassing bij dieren die voor de productie van levensmiddelen zijn bestemd.
- Na bereiken van de vervaldatum niet meer gebruiken.
- Tegen de inwerking van licht en warmte beschermen, in de originele verpakking bewaren.
- De werkzame stof veroorzaakt een verkleuring van het water die na korte tijd vanzelf verdwijnt.
- Met het verkleuren van decoratieve elementen van kunststof en van voegen van transparante siliconen moet rekening worden gehouden.
- Indien u vragen hebt over de toepassing van het middel kunt u zich tot uw dienarnts of apotheek wenden.
- Ch.-B. en vervaldatum: zie verpakking

Werkzame stoffen overeenkomstig de soort en hoeveelheid:

100 ml bevatten:
Malachietgroen-oxalaat 600 mg
Kristalviolet 1200 mg
Methyleenblauw 2400 mg