

Morenicol FMC-50

Morenicol FMC-50 - FMC-50 is werkzaam tegen schimmel (*Saprolegnia*) en witte stip (*Ichthyophthirius*). Schimmel is met het blote oog zichtbaar als witte tot groene wattige plukken. Witte stip herkent men aan kleine witte stippen op de huid die zich het beste laten vergelijken met zoutkristallen. Symptomen van een besmetting met deze parasieten zijn o.a. lusteloosheid, schuren, en een verminderde eetlust. FMC-50 kan preventief gebruikt worden ter voorkoming van ziektes, b.v. in het voor- en najaar.

Dosering: 1 ml per 25 liter vijverwater oftewel 40 ml per 1.000 liter vijverwater. Een maatbeker is in de verpakking bijgesloten.

De dosering moet gehalveerd worden als de pH lager dan 7 is én tegelijkertijd de watertemperatuur boven de 15°C, of als er gevoelige vissen zoals windes, zeelt of steuren, in de vijver zitten.

Indien nodig kan de behandeling na 1 week worden herhaald.

Voor preventie: gedurende 3 dagen 1 ml per 100 liter vijverwater per dag oftewel 10 ml per 1.000 liter vijverwater.

De benodigde hoeveelheid in de maatbeker afpassen en in een gieter of een emmer met water voormengen. Dan gelijkmatig over de vijver verdelen.

Voor een optimale werking van medicijnen en een snelle genezing van zieke vissen is een goede waterkwaliteit essentieel. Test daarom altijd voor en na de behandeling de waterkwaliteit en corrigeer waar nodig.

Inhoudsberekening: Bereken de inhoud van de vijver zo goed mogelijk: lengte x breedte x gemiddelde diepte in decimeters = inhoud in liters.

Afbraak: Toegedende middelen zullen in vijvers door natuurlijke processen, zoals oxidatie en afbraak door bacteriën, vanzelf verdwijnen.

Waarschuwing: Voor zover bekend is dit middel niet schadelijk voor waterdieren zoals kikkers en salamanders, zoetwaterkreeften en slakken. Mocht u ervaringen, positief of negatief hebben dan wordt u verzocht ons dit mede te delen. Fax: 0187-639352 of E-mail: info@colombo.nl

Alleen voor gebruik bij siervissen in vijvers.

Buiten bereik van kinderen bewaren. In de doos, droog en donker bewaren tussen 4 en 32°C.

Niet inademen. Vermijd contact met huid en ogen. In geval van inname, onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of etiket tonen.

Dit product veroorzaakt permanente vlekken op o.a. kleding en bestrating.

Effect op andere dieren: Huisdieren en vogels drinken uit de vijver met deze middelen erin. In de regel kan men stellen dat, als vissen erin kunnen zwemmen, het voor dieren die er alleen maar van drinken, onschadelijk is. Niettemin is het logisch om b.v. huisdieren (honden en katten) die gewend zijn uit de vijver te drinken, gedurende de kuur gewoon een bak met water te geven.

Wat te doen met hulpapparatuur: UV-lampen, ozon-generators, algenmagneten en koolfilters tot 1 week na de laatste toediening uitgeschakeld houden.

Onderwaterfilters of simpele filters op de kant, die werken zonder zuurstofvoorziening:

Filterinhoud van tevoren grondig reinigen en terugplaatsen of over watten filteren. Filter aanlaten en eventueel tussendoor reinigen. Voor de bevordering van het biologisch evenwicht verdient het aanbeveling om 1 week na de laatste toediening, het filter weer grondig te reinigen en Colombo Safe aan het vijverwater toe te voegen. Nog een dag later kan de biologische filtratie gestimuleerd worden door toevoeging van Colombo Nitrex (levende nitrificerende bacteriën), of door plaatsing van een Colombo Filterstart sponsje in het filter.

Vijvers met recirculatiefilters (bijv. Koi vijvers): Een goed recirculatiefilter vermindert enerzijds de werkzaamheid van geneesmiddelen, anderzijds kunnen de in het filter aanwezige micro-organismen nadelig beïnvloed worden. Daarom de afvoer kortsluiten op de aanvoer, eventueel met behulp van een bakje. Het filter draait zo in zichzelf; de bacteriën blijven goeddeels intact. Zeker als wij het filter nog voeden, d.w.z. de 1^{ste} dag van het kortsluiten van het filter in het hulpbakje een handje voer gooien.

Voordat het recirculatie filter losgekoppeld wordt, dienen de ammoniak NH₃ (max. 0,2 mg/l), nitriet NO₂ (max. 0,25 mg/l) en nitraat NO₃ (max. 50 mg/l) gehalten getest te worden en moeten deze waarden door waterwisseling gecorrigeerd worden, voordat het medicijn wordt toegediend. Het water moet door pompen of uitstromers in beweging

gehouden worden. NH₃, NO₂ en NO₃ dienen regelmatig getest en door waterwisseling gecorrigeerd te worden. Aan de hoeveelheid vervangen water dient FMC-50 in een dosering van 1 ml per 25 liter toegevoegd te worden (indien dus 500 liter water ververst wordt, wordt aan het hele bassin 20 ml FMC-50 toegevoegd). Een week na de laatste toevoeging een gedeelte van het water verversen en indien mogelijk enkele dagen over kool filteren voordat met het recirculatie filter weer aansluit. Ook kan men het filter na 7 dagen direct aansluiten en zo de restanten uit het water filteren. Het verdient dan aanbeveling 3 dagen later een Colombo Filterstart sponsje te plaatsen.

Combinaties: Tussen het gebruik van Morenicol FMC-50 en Morenicol Alparex dient een tijdsverschil van minimaal 2 weken te zitten. De toepassing van meer dan 2 preparaten in een combinatie is voor eigen risico.

Informatie: Witte stip wordt veroorzaakt door *Ichthyophthirius multifiliis*, behorende tot de wimperdiertjes of ciliaten. Ze worden zo genoemd vanwege de honderden trilhaartjes, die de wand van deze eencellige organismen geheel of gedeeltelijk bedekken. Deze ziekte krijgt vooral zijn kans bij verminderde weerstand van de vis, zoals na transport, bij overbevolking, na waterverversing, na bijplaatsing van nieuwe vissen en dergelijke. We zien bij aangetaste vissen witte puntjes van 0,1 tot 1 mm groot, verspreid of bij elkaar in de huid. De vissen schuren zich aan planten of stenen en staan soms (met geknepen vinnen) te schudden in het water. Na verlies van veel (ademend) huidoppervlak, of directe aantasting van de kieuwen, treedt benauwdheid op en tenslotte de dood.

Bij **echte schimmel** (meestal door de soort *Saprolegnia* veroorzaakt) zien we rechtopstaande draden, een soort 'watten proppen' op de huid en/of kieuwen van de vissen. De schimmel groeit oppervlakkig over de huid maar kan ook diep doordringen in spierweefsel en organen, waar de aangerichte schade tenslotte tot de dood leidt.



Colombo products, developed
by dr. Mario Blom veterinarian



Distributed by: Aquadistri BV,
Vlietweg 8, NL-4791 EZ, Klundert,
the Netherlands, Fax: +31(0)168-408334,
Internet: www.aquadistri.com,
E-mail: info@aquadistri.com

© 14-02-2008 Colombo B.V. Niets uit bovenstaande tekst mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden, door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteur. Art.nr. 01004585.

Gebruik de volgende Colombo producten voor gezonde vissen en planten:

Morenicol FMC-50
Morenicol Alparex
Morenicol Lernex
Morenicol Cytofex

Remedie tegen witte stip en schimmel
Remedie tegen onzichtbare parasieten
Remedie tegen parasieten en wormen
Remedie tegen infecties en ontstekingen

Verzorg uw vijver met Colombo Algadrex voor helder water zonder algen, Colombo Algisin tegen draadalg, Colombo Nitrex filterstarter, Colombo Residex slijmbinder, Colombo Axelero bacterieversneller, en Colombo Fresh PSB waterverbeteraar.

Morenicol FMC-50

Morenicol FMC-50 – FMC-50 est efficace contre les champignons (*Saprolegnia*) et la maladie des points blancs (*Ichthyophthirius*). Ces champignons sont perceptibles à l'œil nu sous forme de flocons cotonneux variant du blanc au vert. La maladie des points blancs est quant à elle reconnaissable à des petits points blancs sur la peau qui se comparent au mieux à des cristaux de sel. Les symptômes caractéristiques d'une contamination par ces parasites sont entre autres l'apathie, le frottement et une diminution de l'appétit. FMC-50 peut être utilisé également de manière préventive, au printemps et à l'automne par exemple.

Dosage recommandé: 1 ml par 25 litres d'eau de bassin, soit 40 ml par 1.000 litres d'eau de bassin. Un verre gradué est inclus dans l'emballage. Le dosage doit être diminué de moitié en présence d'un pH inférieur à 7 et une température de l'eau supérieure à 15°C, ainsi qu'en cas de présence dans le bassin d'espèces de poissons fragiles tels les ides, tanches ou esturgeons.

Si nécessaire, le traitement peut être renouvelé après 1 semaine. A titre préventif: durant 3 jours 1 ml pour 100 litres d'eau de bassin par jour, soit 10 ml pour 1.000 litres d'eau de bassin.

Un verre gradué est inclus dans l'emballage. Mélanger le produit à l'eau d'un seau ou d'un arrosoir. Puis répartir le mélange sur toute l'eau du bassin.

N'oubliez pas que la qualité de l'eau est essentielle tant à l'efficacité optimale des médicaments qu'à la guérison rapide des poissons malades. C'est pourquoi il est important de toujours tester votre eau avant et après le traitement et d'en corriger les valeurs si nécessaire.

Evaluation du volume de votre bassin: Calculer le volume d'eau du bassin le plus précisément possible: longueur x largeur x profondeur moyenne en décimètres. Vous obtiendrez le volume en litres.

Catabolisme: Les traitements administrés dans les bassins disparaîtront d'eux-mêmes grâce à des processus naturels tels que l'oxydation et la décomposition par les bactéries.

Avertissement: Ce traitement est reconnu comme n'étant pas nocif pour les animaux aquatiques, tels que la grenouille, la salamandre, l'écrevisse d'eau douce et l'escargot. Noud vous prions de bien vouloir nous communiquer vos expériences positives ou négatives. Fax: + 31 (0)187-639352 ou E-mail: info@colombo.nl

Concerne les poissons de bassins uniquement.

Maintenir hors de portée des enfants. Conserver le produit dans sa boîte, au sec, entre 4 et 32°C et à l'abri de la lumière.

Ne pas inhaler. Eviter tout contact avec la peau et les yeux. En cas d'ingestion, consulter un médecin immédiatement, muni de l'emballage ou de l'étiquette.

Ce produit laisse des tâches indélébiles entre autres sur les vêtements et sols.

Effet sur les autres animaux: Les animaux domestiques et les oiseaux boivent également l'eau du bassin contenant ces produits; on peut supposer que, si les poissons y nagent, elle ne peut pas être nocive pour les animaux qui la boivent. Toutefois, il serait plus prudent pendant le traitement de donner de l'eau dans une écuelle aux animaux domestiques (chiens et chats) habitués à boire de l'eau du bassin.

Que faire avec les autres accessoires? Les lampes UV, l'équipement ozone, les aimants à algues et les filtres à charbon doivent être débranchés jusqu'à 1 semaine après l'administration du traitement.

Quant aux filtres sous l'eau ou les simples filtres placés sur le coté, fonctionnant sans approvisionnement d'oxygène: Nettoyer à fond le contenu du filtre d'avance et le remettre en place ou filtrer la saute. Laisser le filtre branché et éventuellement nettoyer de temps en temps. Pour le développement de l'équilibre biologique, il est recommandé de renvoyer complètement le filtre 1 semaine après la dernière administration et d'ajouter Colombo Safe à l'eau du bassin. Une journée plus tard, la filtration biologique peut être stimulée en ajoutant Colombo Nitrex (bactéries vivantes fibraqnant des nitrites) à l'eau ou en plaçant une éponge Colombo Filterstart.

Bassins à filtres à recirculation: (p.e.: bassins pur des Koi) D'une part, un bon filtre à recirculation diminue l'efficacité des traitements. D'autre part, il peut nuire aux micro-organismes se trouvant dans le filtre. C'est pourquoi il faut court-circuiter l'évacuation éventuellement à l'aide d'une

petite cuvette. Le filtre tourne alors sur lui-même, les bactéries restent pratiquement intactes et en particulier si l'on nourrit encore le filtre, c'est à dire si l'on verse une petite poignée de nourriture dans la cuve le premier jour ou le filtre a été court-circuité. Avant la mise en fonctionnement du filtre à recirculation, il faut tester les taux d'ammoniacque NH₃ (max. 0,2 mg/l) nitrite NO₂ (max 0,25 mg/l) et nitrate NO₃ (max 50 mg/l). Ces données doivent être corrigées par changement d'eau avant que le médicament soit administré. L'eau doit être rester en mouvement à l'aide de pompes ou autres instruments du même genre. Les paramètres suivants: NH₃, NO₂ et NO₃ doivent être testés régulièrement et corrigés par changement d'eau. Il faut ajouter Morenicol FMC-50 selon la quantité d'eau changée soit 1 dose d'1 ml pur 25 litres (ainsi si l'on change 500 litres d'eau on ajoute au bassin entier 20 ml de FMC-50). Une semaine après la dernière administration, remplacer une partie de l'eau et si possible filtrer au charbon pendant quelques jours avant de rebrancher le filtre à recirculation. On peut également rebrancher le filtre directement après 7 jours et de cette manière filtrer les produits restants dans l'eau. Il est recommandé de placer 3 jours plus tard une éponge Colombo Filterstart.

Combinaisons: Entre l'administration l'Alparex et FMC-50 on doit patienter une période de 2 semaines au minimum.

Ce qu'il faut savoir. La **maladie des points blancs** est causée par les *Ichthyophthirius multifiliis*, appartenant à la famille des ciliés. Ils sont nommés ainsi à cause de leur centaines de cils vibratiles, qui recouvrent entièrement ou partiellement la paroi de ces organismes unicellulaires. Cette maladie touche plus facilement les poissons affaiblis, par ex. lors d'une surpopulation, après un transport, un changement d'eau, après avoir rajouté des poissons dans le bassin etc. Les poissons atteints ont des points blancs de 0,1 à 1 mm repandus ou regroupés sur la peau. Les poissons se frottent contre les plantes ou les pierres et parfois s'agitent dans l'eau les nageoires serrées. Après avoir perdu une grande quantité de peau ou bien après une atteinte directe des branchies, il y a asphixie et mort du poisson.

En ce qui concerne les **champignons**, on voit apparaître sur la peau ou sur les branchies des poissons des sortes de boules pelucheuses. Elles sont presque toujours causées par des représentants de l'espèce *Saprolegnia*. Le champignon se propage sur la peau mais peut aussi pénétrer les tissus musculaires et les organes, ce qui entraîne finalement la mort.



Distributed by: Aquadistri BV,
Vlietweg 8, NL-4791 EZ, Klundert,
the Netherlands, Fax: +31(0)168-408334,
Internet: www.aquadistri.com,
E-mail: info@aquadistri.com

© 14-02-2008 Colombo B.V. Aucune partie du texte précédent ne peut être multiplié et/ou publié par imprimé, photocopie, microfilm ou autre moyen, sans permission écrite de l'auteur. Art.nr. 01004585.

Utilisez toujours des produits suivants Colombo pour des poissons et plantes saines:

| | |
|-------------------|---|
| Morenicol FMC-50 | Contre les points blancs et champignons |
| Morenicol Alparex | Contre les parasites invisibles |
| Morenicol Lernex | Contre les parasites et vers |
| Morenicol Cytofex | Contre les infections et inflammations |

Soignez votre étang toujours avec Colombo Algadrex pour une eau claire sans algues, Colombo Algisin contre algues tissulaires et barbues, Colombo Nitrex pour accélérer le filtre, Colombo Residex décomposition de la vase, Colombo Axelero pour accélérer les bactéries, et Colombo

Morenicol FMC-50

Morenicol FMC-50 - FMC-50 is effective against fungus (*Saprolegnia*) and white-spot disease (*Ichthyophthirius*). Fungus is visible with the naked eye and looks like a white to green cottony mass. White spot disease can be recognized by small white spots on the skin, which look like salt crystals. Symptoms of an infection with these parasites include listlessness, chafing and reduced appetite. FMC-50 can be used for prevention of diseases, e.g. in the spring and autumn.

Dosage: 1 ml per 25 litres of pond water, being 40 ml per 1.000 litres of pond water. A measuring cup is included in the box.

Apply half the dosage when both the pH is lower than 7 and at the same time the water temperature is below 15°C, or when there are sensitive fish in the pond, like Orfe, Tench and Sturgeon.

If necessary, repeat the treatment after 1 week.

For prevention: For 3 days, 1 ml per 100 litres of pond water, being 10 ml per 1.000 litres of pond water.

Measure the necessary amount in the measuring cup and mix with water in a watering can or a bucket. Distribute evenly over the pond.

For an optimal effect of the treatment and for a quick recovery of the diseased fish, a good water quality is essential. Hence, always test the water quality before and after the treatment, and correct when necessary.

Determination of pond volume: Calculate the volume of the pond to be treated as accurately as possible: length x breadth x average depth in decimetres = volume in litres.

Decomposition: Added therapeutics will disappear automatically from ponds because of natural processes, such as oxidation and decomposition by means of bacteria.

Warning: As far as known, this product is harmless to amphibians such as frogs, salamanders, freshwater lobsters and snails. In case you have either positive or negative experiences, please contact us. Fax: + 31 (0)187-639352 or Email: info@colombo.nl

Only for use on ornamental pond fish.

Keep out of reach of children. Store in the box, dry and dark at a temperature of 4 to 32°C.

Do not inhale. Prevent contact with the skin and eyes. If swallowed, immediately consult a physician and show package or label.

This product causes permanent stains on clothing, paving materials, etc.

Effect upon other animals: Pets and birds drink water from the pond to which this medication has been added. In general it is thought that, if fish can swim in the water, it is harmless to animals who drink from the same water. Nevertheless, during this treatment, it would be advisable to give animals (e.g. dogs and cats), who regularly drink water from the pond, a dish of water.

What to do with auxiliary equipment: UV-lamps, ozone generators, algae-magnets and carbon filters have to be disconnected during 1 week after the last administration.

Underwater filters or simple filters on the side, which work without the supply of oxygen:

Clean the filter contents in advance and replace or filter over wads. The filter can remain turned on. For the improvement of the biological balance it is advisable to clean the filter thoroughly 1 week after the last administration and to add Colombo Safe to the pond water. One day later the biological filtration can be stimulated by adding Colombo Nitrex (living nitrifying bacteria) to the water or by adding a Colombo Filterstart sponge in the filter.

Ponds with recirculation filters (e.g. Koi ponds): On the one hand a good recirculation filter decrease the effectiveness of therapeutics, on the other hand the micro organism which are present in the filter, can be harmed. If possible bypass the filter so that, when treating the pond, the bacteria present in the filter is not harmed. However, it is important to maintain a circulation of untreated water through the filter system to maintain the bacteria levels. Certainly if the filter is fed, by means of adding some food in the standby-tank during the first day of short-circuiting the filter.

Before the recirculation filter is disconnected, the ammonia NH₃ (max. 0,2mg/l), nitrite NO₂ (max. 0,25 mg/l) and nitrate NO₃ (max. 50 mg/l) concentration have to be tested and these values have to be corrected by means of water changes before the medication is added. The water has to be circulated with the help of pumps. Morenicol FMC-50 has to be added

to the quantity of replenished water in a dosage of 1 ml per 25 ltr of water (if 500 ltr of water is changed, a quantity of 20 ml of Morenicol FMC-50 has to be added).

One week after the last administration, change the water partially and if possible filter over carbon for some days before the recirculation filter is connected again.

It is also possible to connect the filter after 7 days and filter the residues out of the water in this way. It is recommended to use a Colombo Filterstart sponge 3 days later.

Combinations: Between the use of Morenicol FMC-50 and Alparex there has to be waiting period of minimal 2 weeks. Administration of more than 2 products in one combination, is at your own risk.

Information: White spot is caused by *Ichthyophthirius multifiliis*, belonging to the Ciliate Protozoans or Ciliate. They derive their name from the hundreds of cilia that completely or partially cover these single-celled organism. This disease usually occurs when the natural resistance of fish is reduced or compromised. Examples of such circumstances include transportation, overcrowding, water changes or the addition of new fish. Affected fish show white spots on their skin, 0,1 to 1mm in size. These spots can be separate or clustered. The fish chafe their skin on plants or rocks and may sometimes 'rock' back and forth in the water. After major loss of (breathing) skin surface or when the gills are affected, shortness of breath sets in and eventually the fish will die.

Fungal Infection (most caused by *Saprolegnia*) are marked by the appearance of greyish white, cotton-like growths on the skin and/or gills. The fungus grows on the skin surface, but can also penetrate to affect muscles and internal organs. These cases often prove to be fatal.



Distributed by: Aquadistri BV,
Vlietweg 8, NL-4791 EZ, Klundert,
the Netherlands, Fax: +31(0)168-408334,
Internet: www.aquadistri.com,
E-mail: info@aquadistri.com

© 14-02-2008 Colombo B.V. All or parts of these text may not be reproduced or publicly disclosed by way of printing, photocopying, microfilming or by other means without written permission of the author. Art.nr. 01004585.

Use the following Colombo products for healthy fish and plants:

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Morenicol FMC-50 | Against white spot and fungus |
| Morenicol Alparex | Against invisible parasites |
| Morenicol Lernex | Against parasites and worms |
| Morenicol Cytofex | Against infections and inflammations |

Maintain your pond with Colombo Algadrex for clear water without algae, Colombo Algisin against blanket weed, Colombo Nitrex filterstart, Colombo Residex sludgebuster, Colombo Axelero improves filter performance, and Colombo Fresh PSB maintains your water quality.

Morenicol FMC-50

Morenicol FMC-50: Heilmittel für Zierfische in Teichwasser. Nur für Tiere.

Anwendungsgebiete: FMC-50 ist wirksam gegen Schimmel (*Saprolegnia*) und Weißpüncktenkrankheit (*Ichthyophthirius*). Schimmel ist mit dem bloßen Auge sichtbar als weißer bis grüner wattebauschartiger Belag. Weißpüncktenkrankheit erkennt man an kleinen weißen Punkten auf der Haut die sich am einfachsten mit Salzkristallen vergleichen lassen. Symptome eines Befalls mit diesen Parasiten sind u.a. Apathie, Scheuern und verminderte Fresslust. FMC-50 kann zur Vorbeugung gegen Krankheiten eingesetzt werden, z.B. im Frühjahr und im Herbst.

Dosierung, art der dauer der Anwendung: 1 ml pro 25 Liter Teichwasser oder 40 ml pro 1.000 Liter Teichwasser. Ein Meßbecher befindet sich im Innern der Verpackung.

Die Dosierung ist zu halbieren, wenn der pH-Wert unter 7 liegt und zur gleichen Zeit die Wassertemperatur mehr als 15°C beträgt, oder wenn sich empfindsame Fische wie Orfen, Schleien oder Störe im Teich befinden.

Falls nötig, kann die Behandlung nach einer Woche wiederholt werden. Zum Vorbeugen: Drei Tage lang täglich 1 ml pro 100 Liter Teichwasser oder 10 ml pro 1.000 Liter Teichwasser.

Die benötigte Menge im Meßbecher dosieren und in einer Gießkanne oder in einem Eimer vermischen. Dann gleichmäßig über des Teiches verteilen. Die wesentliche Voraussetzung für eine optimale Wirkung von Arzneien und eine schnelle Genesung der kranken Fische ist eine gute Wasserqualität. Testen Sie deshalb die Wasserqualität vor und nach der Behandlung und verbessern diese, wenn nötig.

Inhaltsberechnung: Berechnen Sie den Teichinhalt so genau wie möglich: Länge x Breite x Durchschnittstiefe in Dezimeter= Inhalt in Liter.

Abbau: Verabreichte Mittel werden in Teiche, infolge natürlicher Prozesse, wie Oxidation und Abbau mittels Bakterien, von sich aus verschwinden.

Achtung: Soweit bekannt, ist dieses Mittel unschädlich für Wassertiere wie Frösche, Salamander, Süßwasserkrebse und Schnecken. Falls Sie uns Ihre erfahrungen, entweder positiv oder negativ, erteilen möchten dann benachrichtigen Sie uns bitte über Fax Nr: + 31 (0)187-639352 oder über E-mail: info@colombo.nl

Nur für Tiere. Nicht bei Tieren anwenden die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen.

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. In der Dose, trocken und vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen 4 und 32° C aufbewahren.

Nicht einatmen. Den Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Im Fall einer versehentlichen Einnahme, sofort einen Arzt aufsuchen und die Verpackung oder das Etikett vorlegen.

Dieses Produkt verursacht dauerhafte Flecken an ihrer Kleidung und auf Bodenbelägen.

Effekt auf andere Tiere: Haustiere und Vögel trinken Teichwasser worin diese Mittel verabreicht worden ist. In der Regel ist es so, daß man annehmen kann, falls Fische darin schwimmen können, es für Tiere, die nur davon trinken, unschädlich ist. Trotzdem ist es logisch um z.B. Haustiere (Hunde und Katze) die er gewohnt sind Teichwasser zu trinken, während einer Kur Wasser zu verabreichen.

Was mit zusatzgeräten anzufangen: UV-lampe, Ozonanlage, Algenmagnete und Kohl bis 1 Woche nach der letzten Verabreichung ausschalten.

Unterwasserfilter oder einfache filter (am ufer), die arbeiten ohne Sauerstoffanlage: den Filterinhalt im voraus gründlich reinigen und wieder zurücksetzen. Der Filter kann in Betrieb bleiben und eventuell zwischendurch gereinigt werden zur Förderung des biologischen Gleichgewichts wäre es angebracht 1 Woche nach der letzten Hinzufügung, den Filter wieder gründlich zu reinigen und Colombo Safe den Teichwasser hinzuzufügen. Noch 1 Tag später kann die biologisch Filtration mittels Hinzufügung von Colombo Nitrex (lebendige nitrifizierende Bakterien) stimuliert werden oder mittels Anwendung eines Colombo Filterstart-Schwammes in Filter.

Teiche mit rezirkulierungsfiltren (z.B. Koi Teiche): Einerseits ermäßigt ein guter Rezirkulierungsfiltren die Wirksamkeit der Mittel andererseits können die im Filter anwesenden Mikro-Organismen nachteilig beeinflusst werden. Deswegen wird empfohlen den Ablauf auf dem Anlauf kurzzuschließen, eventuell unter Benutzung eines Hilfbeckens. Der Filter

dreht so in sich selbst; die Bakterien können so größtenteils überleben;umsomeh wenn der Filter noch gefüttert wird, d.h. am.1 dag, wo das Kurzschließen des Filters erfolgt, eine Handvoll Futter im Hilfbecken verabreichen.

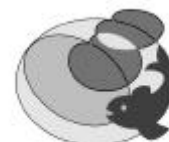
Bevor die Rezirkulierungsfiltren losgekoppelt werden, sollen die Ammoniak NH₃ (max. 0,2 mg/l), Nitrit NO₂ (max. 0,25 mg/l) und Nitrat NO₃ (max 50 mg/l) getestet werden. Diese Werte sollen mittels eines Wasserwechsels korrigiert werden bevor das Mittel verabreicht wird. Das Wasser soll mittels Pumpen oder Ausströmer in Bewegung gehalten werden. NH₃, NO₂, NO₃ sollen regelmäßig und mittels eines Wasserwechsels korrigiert werden. Die ersetzten Menge Wasser soll FMC-50 in einer Dosisierung von 1 ml pro 25 liter Wasser hinzugefügt werden (wenn also 500 liter Wasser gewechselt wird wird dem Teich eine Menge von 20 ml FMC-50 verabreicht). Eine Woche nach der letzten Hinzufügung das Wasser zum Teil wechseln und falls möglich während einige Tage über Kohl filtern bevor man den Rezirkulierungsfiltren wieder anschließt. Auch kann man den Filter nach 7 Tagen direkt anschließen und auf diese Weise die Produktreste aus dem Wasser entfernen. Es wäre angebracht 3 tage später einen Colombo Filterstart-Schwamm zu verabreichen.

Wechsel wirkungen mit anderen Mitteln: Zwischen den Gebrauch von Morenicol Alparex und FMC-50 soll mindestens 2 Wochen Zeitunterschied sein. Eine Verabreichung von mehr als 2 Präparate (in einer Kombination) geht auf ihr eigenes Risiko. Colombo Präparate sollen nicht gleichzeitig mit fremden Arzneimitteln eingesetzt werden.

Gegenanzeigen: Bis jetzt nicht bekannt.

Information: Die **Weisspüncktenkrankheit** wird vom *Ichthyophthirius multifiliis* verursacht. Sie gehören zu den Wimpentierchen oder Ciliaten, so genannt nach ihren hunderten von Trillhärchen, die die Wand dieser einzelligen Organismen teilweise oder ganz bedecken. Dieser Krankheitserreger bekommt seine Gelegenheit sich einzunisten dadurch, daß der Widerstand der Fische geschwächt ist; z.B. nach dem Transport, bei Überbesetzung, nach teilweisem Wasserwechsel oder nach der Zusetzung von neuerworbenen Fischen und Pflanzen. Man sieht bei diesen erkrankten Fischen weiße Pünckchen in der Größe vom 0,1 bis 1 mm verteilt über den ganzen Körper oder dicht beieinander. Die Fische scheuern sich an Pflanzen oder Steine und stehen manchmal mit geklemmten Flossen schaukelnd im Wasser. Nach dem Verlust von atmender Hautoberfläche oder nach direkter Angreifung der Kiemen tritt Atemnot auf die zum Tod der Tiere führen kann.

Bei **Pilzinfektionen** werden in den meisten Fällen durch den Vertreter des Geschlechts *Saprolegnia* verursacht. Es ist ein mehrzelliger fadenförmiger Organismus, der zum Pflanzenbereich gezählt wird. Der Schimmel wächst über die ganzen Hautoberfläche aber kann auch tief ins Muskelgewebe oder in die Organe eindringen, wo dann der angerichtete Schaden den Tod verursacht.



Distributed by: Aquadistri BV,
Vlietweg 8, NL-4791 EZ, Klundert,
the Netherlands, Fax: +31(0)168-408334,
Internet: www.aquadistri.com,
E-mail: info@aquadistri.com

© 14-02-2008 Colombo B.V. Ohne schriftliche Genehmigung des Autors darf aus diesem Text weder durch Druck, Schrift, Photokopie, Mikrofilm oder welcher Art auch etwas veröffentlicht werden. Art.nr. 01004585.

Benutzen Sie folgende Colombo produkte fur gesunde Fische und Pflanzen:

| | |
|-------------------|---|
| Morenicol FMC-50 | Medikament zur Bekämpfung von Weisspüncktenkrankheit und Schimmel |
| Morenicol Alparex | Medikament zur Bekämpfung von unsichtbaren Parasiten |
| Morenicol Lernex | Medikament zur Bekämpfung von Parasiten und Würmer |
| Morenicol Cytofex | Medikament zur Bekämpfung von Infektionen und Entzündungen |

Pflegen Sie Ihrer Teich mit: Colombo Algadrex für klares Wasser ohne Algen, Colombo Algisin gegen fadenalgen, Colombo Nitrex Filterstarter, Colombo Residex Schlammabbau, Colombo Axelero für ein bessere Bakteriewachstum, und Colombo Fresh PSB Wasseraufbereitung.