



*Morenicol*

**ALPAREX®**

- UK** *Leaflet for Morenicol Alparex*
- D** *Beipackzettel für Morenicol Alparex*
- F** *Notice de Morenicol Alparex*
- NL** *Bijsluiter voor Morenicol Alparex*
- DK** *Indlægsseddel for Morenicol Alparex*

**!**  **Read manual  
before use** **!**

 **COLOMBO**

## **NL - Morenicol Alparex - Remedie tegen onzichtbare parasieten.**

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

Morenicol Alparex is verkrijgbaar in 250 ml verpakking voor 5.000 ltr vijverwater, 500 ml voor 10.000 ltr, 1.000 ml voor 20.000 ltr en 2.500 ml voor 50.000 ltr.

**Waterkwaliteit:** Voor een optimale werking van Morenicol Alparex 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. Vooral de KH is belangrijk: deze dient tussen 6 en 8°DH te zijn, voordat met de behandeling gestart wordt.

**Dosering:** Het product Alparex moet in twee stappen worden toegediend:

**1e dag:** 1 ml per 40 liter vijverwater oftewel 25 ml per 1000 liter vijverwater.  
**2e dag:** nogmaals 1 ml per 40 liter vijverwater oftewel 25 ml per 1000 liter vijverwater. Een maatbeker is in de verpakking bijgesloten.

Steuren kunnen Alparex in sommige gevallen minder goed verdragen. Tegelijkertijd zijn steuren vanwege hun harde huid ook minder gevoelig voor de parasieten waartegen Alparex actief is. Wij adviseren dan ook steuren niet mee te behandelen, maar apart met slechts de halve dosering (2 dagen 1 ml per 80 liter vijverwater i.p.v. 2 dagen 1 ml op 40 liter). Indien nodig kan deze behandeling nog een derde keer herhaald worden op de derde dag.

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

Niet over kool of zeoliet filteren; UV-lampen en ozonapparaten tot 1 week na de laatste toediening uitgeschakeld houden.

**Waarschuwing:** Zover als bekend, is dit product onschadelijk voor waterdieren zoals kikkers, salamanders, kreeften en slakken. Mocht u positieve of negatieve ervaringen, meld het ons via [www.colombo.nl](http://www.colombo.nl) of e-mail: [info@colombo.nl](mailto:info@colombo.nl)

Alleen voor gebruik bij siervissen in vijvers. In de verpakking en buiten bereik van kinderen 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.

**Combinaties:** Morenicol Alparex en Cytofex Pro kunnen in de volle dosering gecombineerd worden. Tussen het gebruik van Morenicol Alparex en Colombo Algadrex, Lernex en FMC-50 dient minimaal 2 weken tijd te zitten. Combinaties met andere producten is nadrukkelijk voor eigen risico!

**Informatie:** Witte stip wordt veroorzaakt door *Ichthyophthirius multifiliis*. 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 rechteopstaande 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.

Jeuk kan door diverse parasieten veroorzaakt worden, bijvoorbeeld *Trichodina*, *Ichthyobodo* en *Chilodonella*. Evenzo *Gyrodactylus* (de huidworm) en de *Dactylogyrus* (de kieuwworm), platte zuigwormen, die 0,3-0,5 mm groot worden.

De slijmhuide van de vis is de voornaamste barrière tegen ziekteverwekkers. Aantasting door de ene parasiet maakt de weg vrij voor de andere. Vaak komen meerdere soorten tegelijk op de huid voor, terwijl de probleem dan ook nog verergerd kan worden door een bacteriële infectie. Vijervissen hebben de meeste problemen in het voorjaar als de temperatuur begint te stijgen. Er ontstaat een grauwwitte laag over de huid door overmatige slijmvorming. Dit is het makkelijkst te zien op de ogen en als men schuin langs de vis kijkt. Ook schuren de vissen zich. Bij verslechtering zien we roodachtige plekken, terwijl de kieuwen opzwellen en de vis versneld gaat ademen. Ernstig aangetaste vissen zijn lusteloos; ze liggen op de bodem.

Morenicol Alparex bevat stoffen die zeer actief zijn tegen bovengenoemde aandoeningen. Bovendien heeft het een desinfecterende werking tegen bijkomende bacteriële infecties. Bij een ernstige bacteriële infectie kan beter gericht gewerkt worden met Morenicol Cytofex Pro. Bovendien mogen beide middelen gecombineerd toegepast worden. Mocht de jeuk na behandeling met Alparex nog aanhouden, dan verdient het aanbeveling na 2 weken te behandelen met Morenicol Lernex of Lernex Pro, een specifiek middel tegen huid en kieuwwormen, ankerwormen, visluizen en bloedzuigers.

© 13-01-2012. Colombo B.V. Niets uit bovenstaande tekst mag worden vernieuwvuldigd en/of openbaar gemaakt worden, door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteur.

## **F - Morenicol Alparex – Médecine contre les parasites invisibles.**

**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. Morenicol Alparex est disponible en: 250 ml pour 5.000 ltr, 500 ml pour 10.000 ltr, 1 ltr - 20.000 ltr et 2,5 ltr - 50.000 ltr.

**Qualité de l'eau:** 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. Surtout le KH est important: il doit être compris entre 6 et 8°DH devant être effectué avant le début du traitement.

**Dosage recommandé:** Le produit Alparex doit être administré en deux étapes: 1er jour: 1 ml par 40 litres d'eau de bassin, soit 25 ml par 1 000 litres d'eau de bassin. 2ème jour: encore 1 ml par 40 litres d'eau de bassin soit 25 ml par 1 000 litres d'eau de bassin. Un verre gradué est inclus dans l'emballage.

Dans certains cas, les esturgeons supportent moins bien l'Alparex, mais en contrepartie, en raison de leur peau très épaisse, ils sont moins sensibles aux parasites contre lesquels l'Alparex est actif. Nous vous conseillons par conséquent de ne pas traiter les esturgeons avec les autres, mais de les traiter séparément en ne leur administrant qu'une demi dose (deux fois 1 ml pour 80 ml d'eau du bassin au lieu de deux fois 1 ml pour 40 ml). Si nécessaire ce traitement peut être répété une troisième fois, le troisième jour.

Mélanger le produit à l'eau d'un seau ou d'un arrosoir. Puis répartir le mélange sur toute l'eau du bassin. Ne pas filtrer au charbon ou zéolite; Les lampes UV et l'équipement doivent être débranchés jusqu'à 1 semaine après l'administration du traitement.

**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. Nous vous prions de bien vouloir nous communiquer vos expériences positives ou négatives, sur [www.colombo.nl](http://www.colombo.nl) ou E-mail: [info@colombo.nl](mailto:info@colombo.nl)

Concerne les poissons de bassins uniquement. Maintenir hors de portée des enfants. Conserver le produit dans sa boîte entre 4 et 32°C. 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.

**Combinaisons:** Alparex et Cytofox Pro peuvent s'employer en même temps, même en pleine dosage. Entre l'administration de Morenicol Alparex et Algadrex, Lernex et FMC-50 on doit partienter une periode de 2 semaines au minimum. La combinaison avec d'autres produits est de votre entière responsabilité !

**Information:** La maladie des points blancs est causée par les *Ichthyophthirius multifiliis*. 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 répandus 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 asphyxie 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.

Démanger de la peau peut être causée par divers parasites: par exemple, le trichodina, l'ichthyobodo et le chilodonella, tout comme le ver de peau (*Gyrodactylus*) et le ver branchial (*Dactylogyrus*) avec une taille d'environ 0,3-0,5 mm. Alors que le mucus de poisson est l'obstacle le plus considérable des pathogènes, l'attaque d'un seul parasite ouvre les portes aux autres.

On trouve souvent plusieurs sortes de parasites en même temps dans la peau, ou l'infection peut encore s'aggraver par les bactéries. Les poissons de bassin rencontrent le plus de problèmes au printemps lorsque la température commence à monter. En sécrétant un excès de mucus, la peau devient gris-blanc. On distique facilement cette sécrétion sur les yeux, si l'on observe le poisson latéralement. En cas d'affrivation, on voit apparaître des taches plus ou moins rouges, les branchies gonflent et le poisson respire plus vite. Les poissons gravement touchés sont nonchalants, ils restent immobiles au fond du bassin ou se frottent contre les pierres et les plants.

Morenicol Alparex pour l'entretien de bassin contient du produits combattant ce qui fut précédemment nommé. De plus, sa propriété désinfectante combat les infections bactériennes. Une sérieuse infection bactérienne sera mieux traitée par Morenicol Cytofex Pro. Morenicol Alparex et Cytofex Pro peuvent s'employer en même temps. Si les démangeaisons n'arrêtent pas après le traitement avec Alparex il faut employer, après deux semaines, Lernex ou Lernex Pro, un médicament spécifique contre les vers de peau, les vers branchiaux, *Lernaea* et des poux de carpe.

© 13-01-2012. 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.

## **UK - Morenicol Alparex – Medicine against invisible parasites.**

**Determination of pond volume:** Calculate the volume of the pond to be treated as accurately as possible. In metres: length x breadth x average depth x 1000 = volume in litres.

Morenicol Alparex is available in the following sizes: 250 ml for 5,000 ltr of pond water, 500 ml for 10,000 ltr and 1,000 ml for 20,000 ltr.

**Water quality:** 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. The KH-value is especially important as this should be between 6 and 8°DH, before the treatment is started.

**Dosage:** Alparex has to be administered in two steps:

**1st day:** 1 ml per 40 litres of pond water, being 25 ml per 1.000 litres of pond water.

**2nd day:** again 1 ml per 40 litres of pond water, being 25 ml per 1.000 litres of pond water. A measuring cup is included in the box.

Sturgeons may have a reduced tolerance to Alparex in some cases, but their hard skin also makes them less susceptible to the parasites that Alparex treats against. We thus recommend that you do not treat sturgeon together with the other fish, but instead treat them separately with only half the dose (two times 1 ml per 80 litres of pond water instead of the usual two times 1 ml per 40 litres). If needed, a third dose on the third day can be administered.

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

Remove carbon and zeolite during treatment; UV-lamps and ozone should be switched off during 1 week after the last administration.

**Warning:** As far as known, this product is harmless to aquatic creatures such as frogs, salamanders, freshwater lobsters and snails. In case you have either positive or negative experiences, please notify us via [www.colombo.nl](http://www.colombo.nl) or Email: [info@colombo.nl](mailto:info@colombo.nl)

Only for use on ornamental pond fish. Keep out of reach of children. Store in the box 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.

**Combinations:** Between the use of Morenicol Alparex and Colombo Algadrex, Lernex or FMC-50, there has to be a waiting period of minimal 2 weeks. Combinations with other products is strictly at your own risk!

**Information:** White spot is caused by *Ichthyophthirius multifiliis*. 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.

Itching can be caused by several parasites. Examples are: *Trichodina*, *Ichtyobodo* and *Chilodonella*, as do *Gyrodactylus* (Skin flukes) and *Dactylogyrus* (gill flukes). These are flat suckerworms, approx. 0,3-0,5 mm in size. The skin of fish serves as the main barrier against pathogens and infection by one parasite can open the way for others.

There are often several sorts of parasites present on the skin, and an infection can cause excessive production of slime resulting in a greyish white layer on the surface of the skin. This is easily detected on the eyes, or by looking at the fish from an angle. When the condition deteriorates, red spots appear, the gills swell and breathing becomes faster. Seriously affected fish tend to be listless: they lie on the bottom of the pond or chafe themselves on rocks or plants.

Morenicol Alparex contains substances which act against the above named infections. Moreover, it is a disinfectant against secondary bacteria infections. When the itching continues after the treatment with Alparex, it's recommended to treat the pond again after 14 days with Morenicol Lernex. A specific product against skin and gill flukes, anchor worms, leeches and fish lice.

© 13-01-2012. 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.

## **D - Morenicol Alparex – Medikament gegen unsichtbaren Parasiten.**

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

Morenicol Alparex ist erhältlich in einer 250 ml Verpackung für 5.000 Ltr Teichwasser, 500 ml für 10.000 Ltr, 1.000 ml für 20.000 Ltr und 2.500 ml für 50.000 Ltr.

**Wasserqualität:** Die wesentliche Voraussetzung für eine optimale Wirkung von Morenicol Alparex 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. Vor allem der KH-Wert ist wichtig, er muss zwischen 6 und 8°DH liegen, bevor mit der Behandlung begonnen wird.

**Dosierung:** Alparex muss in zwei Schritten verabreicht werden:

- 1. Tag:** 1 ml pro 40 Liter Teichwasser oder 25 ml pro 1000 Liter Teichwasser.
- 2. Tag:** nochmals 1 ml pro 40 Liter Teichwasser oder 25 ml pro 1000 Liter Teichwasser. Ein Meßbecher befindet sich im Innern der Verpackung.

Störe können in seltenen Fällen Alparex weniger gut vertragen. Allerdings sind sie mit ihren harten Haut auch weniger anfällig für die Parasiten. Wir empfehlen Ihnen darum Störe nicht mitzubehandeln, sondern separat mit der Halben Dosierung (zwei mal 1 ml auf 80 Liter Teichwasser anstatt zwei mal 1 ml auf 40 Liter). Im Bedarfsfall kan diese Behandlung am dritten Tag noch ein drittes mal wiederholt werden.

Die benötigte Menge im Meßbecher dosieren und in einer Gießkanne oder in einem Eimer vermischen. Dann gleichmäßig über des Teiches verteilen.

Nicht über Kohle oder Zeolit filtern; UV-lampe und Ozonanlage bis 1 Woche nach der letzten Verabreichung ausschalten.

**Achtung:** Soweit bekannt ist dieses Mittel unschädlich für Wassertiere wie Frösche, Salamander, Süßwasserkrebse und Schnecken. Falls Sie uns Ihre Erfahrungen, entweder positiv oder negativ, mitteilen möchten, dann benachrichtigen Sie uns bitte via [www.colombo.nl](http://www.colombo.nl) oder über E-mail: [info@colombo.nl](mailto:info@colombo.nl).

Heilmittel für Zierfische in Zierteichen. Nur für Tiere. Nicht bei Tieren anwenden die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen.

In der Dose, außerhalb der Reichweite von Kindern 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.



**Wechselwirkungen mit anderen Mitteln:** Zwischen den Gebrauch von Alparex und Algadrex, Lernex und FMC-50 soll mindestens eine Periode von 2 Wochen sein. Kombinationen mit andere Produkte sind auf eigenes Risiko! Colombo Präparate sollen nicht gleichzeitig mit fremden Arzneimitteln eingesetzt werden.

**Information:** Die Weisspünktkrankheit wird vom Ichthyophthirius multifiliis verursacht. 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 Pünktchen 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.

Juck kann von mehreren Parasiten verursacht werden. z.B. Trichodina, Ichthyobodo und Chilodonella. Ebenso wie Gyrodactylus (der Hautwurm) und Dactylogyrus (der Kiemenwurm). Diese sind flache Saugwürmer die ca. 0,3-0,5 mm groß werden. Die Schleimhaut des Fisches ist der wichtigste Schutz gegen Krankheitserreger und die Entzündung wird von Bakterien verschlimmert.

Teichfische kriegen die meisten Schwierigkeiten im Frühjahr wenn die Temperatur steigt. Der grauweiße Belag auf den Fischen sieht man am besten wenn man den Fisch schräg entlang betrachtet. Auch scheuern sich die Fische. Bei einer Verschlimmerung entstehen rotartige Stellen, Außerdem schwellen die Kiemen und der Fisch hat Schwierigkeiten beim Atmen. Ernsthafte erkrankte Tiere sind lustlos, liegen auf dem Boden oder scheuern sich an Steinen oder Pflanzen. Morenicol Alparex enthält Stoffe die sehr aktiv gegen die obenerwähnten Erkrankungen wirksam sind. Außerdem hat das Produkt eine desinfizierende Wirkung gegen andere Infektionen. Hat der Fisch trotzdem Juck, dann eine Nachbehandlung mit Alparex durchführen und nach 2 Wochen nochmals behandeln mit Morenicol Lernex, ein gezieltes Mittel gegen Haut- und Kiemenwürmer, Lernea, Karpfenläuse und Blutsauger.

© 13-01-2012. 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.

## **DK - Morenicol Alparex - Medicin mod usynlige parasitter.**

**Indholdsberægning:** Beregn indholdet i havedammen så godt muligt: længde x bredde x gennemsnitlig dybde i decimeter = indhold i liter.

Morenicol Alparex is available in the following sizes: 250 ml for 5.000 ltr of pond water, 500 ml for 10.000 ltr 1.000 ml for 20.000 ltr and 2.500 ml for 50.000 ltr.

**Vandkvalitet:** Den vigtigste forudsætning for optimal virkning af Morenicol Alparex og hurtig helbredelse af syge fisk er en god vandkvalitet. Test derfor vandkvaliteten før og efter behandlingen og forbedr om nødvendigt denne. KH-værdien er særligt vigtig; den skal ligge mellem 6 og 8 °DH, før behandlingen begynder.

**Dosering:** Alparex skal tilføres i to omgange

- 1. dag:** 1 ml pr. 40 liter damvand eller 25 ml pr. 1.000 liter damvand.
- 2. dag:** Igen 1 ml pr. 40 liter damvand eller 25 ml pr. 1.000 liter damvand. Et målebæger medfølger i pakken.

Stør kan i sjældne tilfælde være følsomme over for Alparex. Dog er de under alle omstændigheder også mindre modtagelige over for parasitter pga. deres hårde hud. Vi anbefaler derfor, at man ikke behandler stør sammen med andre fisk, men i stedet separat med halv dosering (to gange 1 ml pr. 80 liter damvand frem for to gange 1 ml pr. 40 liter). Efter behov kan denne behandling gentages igen på tredjedagen.

Hæld den nødvendige mængde i målebægeret og bland det i en vandkande eller spand. Fordel det derefter ligeligt ud over dammen. Undgå at filtrere over kul eller zeolit; sluk UV-lampe og ozonanlæg indtil 1 uge efter sidste dosering.

**Advarsel:** For så vidt det vides, er dette produkt ikke skadeligt for vanddyr som f.eks. frøer, salamander, krebs og snegle. Hvis De har positive eller negative erfaringer med dette produkt bedes De meddele disse til os via [www.colombo.nl](http://www.colombo.nl) eller e-mail: [info@colombo.nl](mailto:info@colombo.nl)

Lægemiddel til prydfisk i damvand. Må kun anvendes til dyr. Må ikke anvendes til dyr, der indgår i fødevarerproduktion.

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares i dåsen, tørt og ikke udsat for direkte sollys ved temperaturer mellem 4 og 32 °C. Undgå indånding. Undgå kontakt med hud og øjne. Søg straks læge, hvis midlet indtages, og medbring emballage eller etiket. Dette produkt forårsager varige pletter på tøj og gulvbeklædning.

**Interaktion med andre midler:** Mellem anvendelse af Morenicol Alparex og Colombo Algadrex, Lernex og FMC-50 skal der mindst gå 2 uger. Tilførsel af mere end to præparater (i kombination) sker på egen risiko. Colombo-præparater bør ikke anvendes samtidig med lægemidler fra andre producenter.

**Information:** Fiskedræber forårsages af *Ichthyophthirius multifiliis*. Disse sygdomsspredere får mulighed for at sætte sig fast, når fiskenes modstandskraft er svækket, f.eks. efter transport, ved overpopulation, efter delvis vandudskiftning eller efter tilførsel af nye fisk og planter. På de syge fisk ses hvide pletter af en størrelse fra 0,1 til 1 mm, der er spredt ud over hele kroppen eller tæt sammen. Fiskene gnider sig op ad planter eller sten og står af og til vuggende i vandet med sammenklemt finner.

Når fiskene mister deres mulighed for at ånde gennem huden eller efter direkte angreb på gællerne, opstår åndenød, der kan være dødbringende. Svampeinfektioner forårsages som regel af medlemmer af slægten *Saprolegnia*. Det er en flercellet trådformet organisme, der hører til planteriget. Skimlen vokser på hele hudoverfladen, men kan også trænge dybt ind i muskelvævet eller organerne, hvor de forårsagede skader medfører døden.

Hudirritation kan forårsages af flere forskellige parasitter. For eksempel *Trichodina*, *Ichthyobodo* og *Chilodonella*. Det samme gør *Gyrodactylus* (hudorm) og *Dactylogyrus* (gælleorm). De er flade blodikter, der bliver ca. 0,3-0,5 mm lange. Fiskenes slimhinder er deres vigtigste beskyttelse mod sygdomsspredende organismer og betændelsen forværres af bakterier. Damfisk er mest udsatte om foråret, når temperaturen stiger.

Den gråhvide belægning på fiskenes hud ses bedst, når man betragter fisken fra en skrå vinkel. Samtidig vil fiskene også forsøge at gnide sig. Ved forværring af tilstanden opstår der rødlige pletter, gællerne hæver, og fisken får åndenød. Alvorligt syge fisk er apatiske, ligger på bunden eller gnider sig mod sten eller planter. Morenicol Alparex indeholder stoffer, der er særdeles effektive mod førnævnte sygdomme. Derudover virker produktet desinficerende mod andre infektioner.

Har fiskene alligevel stadig irriteret hud, kan man udføre en efterbehandling med Alparex og efter 2 uger igen behandle med Morenicol Lernex, et målrettet middel mod hud- og gælleorm, *Leanea*, karpelus og blodsugere.

© 13-01-2012. Colombo B.V. Intet fra ovenstående tekst må kopieres og/eller offentliggøres gennem tryk, fotokopi, mikrofilm eller på hvilken som helst anden måde, uden forfatterens forudgående skriftlige tilladelse.

**Attention!**

Dosing protocol should be followed according to instructions on packaging or leaflet!

**Achtung!**

Befolgen Sie die Anweisungen auf die Verpackung oder vom Beipackzettel genau auf!

**Attention!**

Concernant les dosage veuillez vous reporter aux instructions de la notice ou du catalogue!

**Attentie!**

Volg instructies betreffende de dosering op de verpakking of bijsluiter nauwkeurig op!

**Viktigt!**

Doseringen skal følges ud fra instruktionerne på pakningen og vejledningen!



Dorpsweg 11, NL-3257 LB, Ooltgensplaat  
Fax: +31 (0)187-639352

Internet: [www.colombo.nl](http://www.colombo.nl) - E-mail: [info@colombo.nl](mailto:info@colombo.nl)  
I-nr: 01004520-V2