



Gesamt-Programm  
Catalogue  
Delivery-Program



[www.ricordea-farm.de](http://www.ricordea-farm.de)



[ricordea-farm.com](http://ricordea-farm.com)



### **PREIS AQUARISTIK –**

ein Name der in der Süß- und Meerwasseraquaristik nicht mehr wegzudenken ist.

Der Firmengründer Klaus Georg Preis gründete 1967 das Unternehmen mit 4 Produkten aus dem Bereich Wasseraufbereitung, die auch heute noch Verkaufsschlager sind.

Zur damaligen Zeit vermittelte Klaus Georg Preis auch Krokodile und andere exotische Tiere an Zoos. Aus diesen Anfängen wurde das Krokodil zum Markenzeichen der Firma und im Laufe der Zeit weltweit bekannt. Das Krokodil wird weiterhin die umfangreiche Produktpalette von Preis-Aquaristik zieren, zum Gedenken an Klaus Georg Preis, der 1991 verstarb. Das Unternehmen wird seither von Cornelia Preis erfolgreich weitergeführt.

Preis-Aquaristik steht seither für höchste Qualität durch praxisnahe Entwicklung und Forschung. 1985 kam der Durchbruch mit der Einführung des Produktes Preis Meersalz, welches bis heute durch ständige Weiterentwicklung zu dem Top Produkt der Firma wurde. Zahlreiche Zoos, öffentliche Schauaquarien, Züchter und anspruchsvolle Meerwasser-aquarianer auf der ganzen Welt schätzen Preis-Meersalz `Made in Germany`.

Cornelia Preis entwickelte im Laufe der Zeit rund 20 Produkte und erweiterte durch umfangreiche Baumaßnahmen die Lager- und Produktionsfläche. Ebenfalls baute sie 1993, für interessierte Aquarianer und Zoofachhändler, ein Meerwasser-Aquarien-Schauhaus, in dem auch bis heute Produkte entwickelt und getestet werden.

Im Jahr 2003 kam die Tochter Sandra Preis in das Familienunternehmen. Mit großem Interesse an der Meerwasseraquaristik leitet sie nach kurzer Zeit das Aquarienschauhaus.

### **PREIS AQUARISTIK –**

Un nom indissociable de l'aquariophilie d'eau douce et d'eau de mer.

C'est en 1967 que Klaus Georg Preis a fondé la société, avec une gamme de 4 produits de traitement et de préparation de l'eau dont le succès commercial ne s'est toujours pas démenti aujourd'hui.

À cette époque, Klaus Georg Preis s'occupait également du négoce de crocodiles et autres animaux exotiques, pour le compte de zoos. C'est pour cette raison que le crocodile est devenu l'emblème de la société et, au fil du temps, son logo connu dans le monde entier. Il continuera à orner tous les produits de la large gamme de Preis, en souvenir du fondateur de la société, décédé en 1991. C'est désormais Cornelia Preis qui a repris l'activité, avec toujours autant de succès.

Depuis sa fondation, Preis Aquaristik s'investit dans une recherche et développement axée sur les besoins des utilisateurs. Le succès est venu en 1985, avec le lancement du sel marin Preis, maintes fois amélioré depuis et qui figure encore parmi les produits les plus demandés de l'entreprise. De nombreux zoos, aquariums publics, éleveurs et aquariophiles exigeants ne jurent que par le sel marin Preis "Made in Germany".

Au fil du temps, Cornelia Preis a développé une vingtaine de produits. Elle a également entrepris d'importants travaux d'agrandissement des entrepôts et des installations de production et fait construire en 1993, pour accueillir les aquariophiles et les professionnels intéressés, un show-room équipé d'aquariums d'eau de mer dans lequel la société teste et perfectionne ses nouveaux produits.

Sandra Preis, la fille de Klaus Georg et Cornelia, travaille dans l'entreprise depuis 2003. Passionnée par l'aquariophilie en eau de mer, elle est depuis peu responsable du Show-room.

### **PREIS AQUARISTIK –**

a name that has become integral to the world of aquarium keeping.

Klaus Georg Preis founded the company in 1967 with 4 products for the preparation of water, products which are all still bestsellers today.

At the time, Klaus Georg Preis also used to procure crocodiles and other exotic animals for zoos. It was from this beginning that the crocodile became the the company trademark, eventually acquiring a worldwide reputation. The crocodile will continue to grace the extensive Preis-Aquaristik product range in memory of Klaus Georg Preis who died in 1991. Since then, the company has been run very effectively by Cornelia Preis.

Ever since, Preis-Aquaristik has stood for top quality thanks to very practical development and research. 1985 saw the breakthrough with the introduction of Preis Sea Salt. Thanks to constant further development, this has since become one of the company's bestselling products. Countless zoos, aquariums open to the public, breeders and discerning aquarium enthusiasts across the world know the benefits of Preis Sea Salt `Made in Germany`.

Over time, Cornelia Preis developed around 20 products and invested in extensive building projects to extend the warehouse and production facilities. In 1993, she also built a marine aquarium for aquarium enthusiasts and zoo wholesalers. Products are still developed and tested there today.

In 2003, her daughter Sandra Preis joined the family company. Her fascination with the marine aquarium world saw her take over the running of the aquarium within a very short time. She has also added fresh impetus to the department of Product Development and Marketing.



**Firmeninhaber Cornelia Preis  
und Tochter Sandra**

**Cornelia Preis, directrice de la société  
et sa fille Sandra**

**Company owner, Cornelia Preis and her  
daughter, Sandra**



Zudem bringt Sie frischen Wind in die Abteilung Produktentwicklung und Marketing.

2009 schreibt Sandra Preis ihr erstes Einsteigerbuch 'Meerwasser Nano-Fibel'.

Mutter und Tochter ergänzen sich hervorragend in dem mittelständigen Familienunternehmen, hochwertige Produkte und erstklassiger Service werden bei beiden groß geschrieben.

2010 entschließen Cornelia und Sandra Preis neue Wege zu gehen, geprägt von der Leidenschaft zur Meerwasseraquaristik erweitern sie das Unternehmen mit dem Kauf der Firma Ricordea-Farm aus Düsseldorf. Die Firma Preis-Aquaristik firmiert in Preis-Aquaristik KG um und Tochter Sandra wird Teilhaberin. Bauliche Maßnahmen werden unternommen, um die Farm im ortsansässigen Firmensitz zu integrieren. Für Zoofachhändler aus aller Welt wird bis Ende 2010 die Ricordea-Farm fertig gestellt und zugänglich sein.

Hiermit wird die perfekte Verbindung geschaffen erstklassige Produkte und außergewöhnliche Korallen von einem Unternehmen zu erlangen.

2015 war ein besonderes Jahr zum 5. jährigen Jubiläum brachte Ricordea-Farm eine eigene Produktlinie auf den Markt.

Ganz besonders stolz sind wir auf die Geburt unserer Tochter & Enkeltochter Anna-Nela.

Elle fait en outre souffler un vent nouveau sur les services de développement des produits et de marketing. Elle a publié en 2009 son premier guide pratique pour les débutants en aquariophilie d'eau de mer.

Partageant le même souci de qualité des produits et du service, mère et fille se complètent parfaitement au sein de cette PME familiale.

En 2010, Cornelia et Sandra Preis ont entrepris d'explorer de nouvelles pistes : animées par leur passion de l'aquariophilie en eau de mer, elles ont élargi leur activité en rachetant la société Ricordea-Farm de Düsseldorf. Preis-Aquaristik va changer son nom en Preis-Aquaristik KG, et Sandra Preis y deviendra associée. Des travaux sont en cours pour intégrer l'élevage de Ricordea-Farm au siège local. Ils seront achevés d'ici la fin 2010, et l'unité de reproduction de Ricordea pourra alors ouvrir ses portes aux professionnels du monde entier.

Preis Aquaristik pourra ainsi proposer, en plus de ses produits de première qualité, des coraux extraordinaires: une même adresse pour des offres remarquablement complémentaires !

2015 was a very special year. In honor of the 5 year anniversary. Ricordea Farm launched its own product line.

We are extremely proud about the birth of our daughter and grand-daughter Anna-Nela.

In 2009, Sandra Preis wrote her first book for beginners: 'Meerwasser Nano-Fibel' ("Nano Marine Primer").

Mother and daughter, who complement each other excellently within their middle-sized family company, attach huge priority to top-quality products and first class service.

In 2010, Cornelia and Sandra Preis decided to branch out in a completely new direction. Fascinated by the world of marine aquariums, they decided to expand by buying over the company Ricordea-Farm from Düsseldorf. Preis-Aquaristik changed its name to Preis-Aquaristik KG and daughter Sandra became a shareholder. Building is currently in progress in a move to integrate the Farm into the local premises. Ricordea-Farm is scheduled for completion by the end of 2010 when it will be open to zoo wholesalers throughout the world.

This will create the perfect alliance, allowing customers to get both first-class products and unusual corals from one and the same company.

2015 a été une année très spéciale: Ricordea Farm fêtait les 5 ans de la sortie de leur propre gamme de produits.

Nous sommes extrêmement fiers de la naissance de notre fille et petite-fille Anna-Nela.

# Inhaltsverzeichnis · Contenu · Contents

Zur leichteren Identifizierung des Einsatzbereichs unserer Produkte verwenden wir die folgenden Symbole:

Pour faciliter l'identification du domaine d'application de nos produits nous utilisons les symboles suivants :

For easy identification the purposes of our different products we use the following symbols:



Meerwasserprodukte  
Produits d'eau de mer  
Saltwater products



Wasseraufbereitungsmittel / Sonstiges  
Traitement de l'eau / Divers  
Water treatment / Miscellaneous



Süßwasserprodukte  
Produits d'eau douce  
Freshwater products



Pflegemittel  
produits de soins  
care products



Bodengrund- und Filtermaterial  
Substrat de fond et matériau de  
filtration  
Gravel and filter material



Futter  
Nourriture  
Feed

SEITE	PRODUKT	BESCHREIBUNG	
6 / 7	<b>MAGNESIUM-JOD-KONZENTRAT</b>	Konzentrierte Magnesium-Jodzugabe für Steinkorallen, Gorgonien, Kalkrotalgen	 
8 / 9	<b>MINERAL-KOMPLEX S</b>	Mineralstoffkonzentrat für Niedere Tiere Korallen, Steinkorallen und Kalkrotalgen	 
10 / 11	<b>FORMEL PREIS KORALL®</b>	Flüssige Mineralien zur Karbonathärteerhöhung für Korallenfische, Garnelen, Korallen und Malawi-Aquarien	 
12 / 13	<b>DISKUS-WASSER-FIT</b>	Schnelles biologisches Gleichgewicht plus Mineralstoffe speziell für den Diskus	 
14 / 15	<b>ORGAN® PLANER PLUS 7</b>	Wasserpflanzen-Volldünger, Frischwasseraufbereitung und Stärkungsmittel für Süßwasserfische	 
16 / 17	<b>FISH-V-POWER</b>	Stärkungstonic für Süßwasser-, Meerwasser-, und Teichfische	   
18 / 19	<b>PREIS CARELY</b>	Pflege/ Säuberung von Kiemen und Darm	  
20 / 21	<b>PREIS NEOSPOT MARIN</b>	Für eine gesunde reine Schleimhaut im Korallenriffaquarium	 
22 / 23	<b>PREIS MARIN GRANULES</b> PreisColor Granules	Hauptfutter für Meerwasserfische Hauptfutter für alle Zierfische	  
24 / 25	<b>RED-BREEZE®</b>	Ergänzungsfutter für alle Zierfische im Süß- und Meerwasseraquarium, Korallen und Niedere Tiere	  
26 / 27	<b>CORAL-V-POWER</b> <b>CORAL ENERGIZER</b>	Korallenfutter für Steinkorallen & Feinstfiltrierer Korallenfutter für Weichkorallen, Scheiben- und Krustenanemonen und Lederkorallen	 
28 / 29	<b>PREIS MICROPLAN</b>	Universelle Nährlösung zur Aufzucht und Fütterung von Planktonkulturen, Artemia salina, Niederen Tieren und Süßwasserfischen	  
30 / 31	<b>PREIS-OPTI-MIX</b>	Hauptfutter- und Spirulinatabs im Mix	 
32 / 33	<b>PREIS-IMMUN-TONIC</b>	Immunisierungstonicum zur besseren Eingewöhnung von Süß-/ Meerwasserfischen	  
34 / 35	<b>BAKTOPLAN FRESH</b> <b>BAKTOPLAN MARIN</b> <b>BAKTOPLAN TEICH</b>	Bakterienkultur zum Animpfen von neu eingerichteten Aquarien und Teichen, zur Erhaltung der Bakterienflora nach Wasserwechsel und medikamentöser Behandlung	  

SEITE	PRODUKT	BESCHREIBUNG			
36 / 37	<b>PUMP CLEANER</b>	Zum Entfernen von Kalkrotalgen an Pumpen, Glas und Technikzubehör	  		
38 / 39	<b>PREIS-DISKUS-MINERALIEN</b>	Zum Mineralisieren von Osmosewasser und weichem Leitungswasser, gleicht Mineralstoffmängel aus	 		
40 / 41	<b>PREIS MINERALS</b>	Mineralien für Süßwasser-Wirbellose	 		
42 / 43	<b>PREIS MEERSALZ</b> <b>Präzisions-Refraktometer</b>	Meersalzmischung von bes. hochwertiger Qualität für anspruchsvolle Aquarianer Zum präzisen Messen der Salzkonzentration	 		
44 / 45	<b>PREIS MINERAL-SALZ</b>	Mineralsalz-Mischung aller im Meersalz vorkommenden Komponenten ohne Natriumchlorid	 		
46 / 47	<b>CALCIUM FLUID</b> <b>KH FLUID</b> <b>MAGNESIUM FLUID</b>	flüssige Mineralstoffe	 		
48 / 49	<b>PREIS SALZE</b> nach <b>H.-W. Balling</b> Natriumhydrogencarbonat Calciumchlorid Dihydrat Magnesiumchlorid Hexahydrat Magnesiumsulfat Hexahydrat	alle Spezialsalze in reiner Qualität	 		
50 / 51	<b>PREIS STRONTIUM</b> <b>PREIS JOD</b>	Spurenelemente für Riffaquarien	 		
52 / 53	<b>PREIS EASY GLUE® PURPLE</b> <b>PREIS EASY GLUE®</b>	2- Komponenten Korallenkleber	 		
54 / 55	<b>PREIS EASY FLUID GLUE</b>	Dickflüssiger Korallenkleber	 		
56 / 57	<b>PREIS EASY GLUE® UNDERWATER</b>	Korallenkleber zum Befestigen von Korallen über und unter Wasser	  		
58 / 59	<b>PREIS EASY GLUE® BOND</b> <b>PREIS EASY GLUE® universal</b>	Korallen- und Riffmörtel thermischer Knetkleber	  		
60 / 61	<b>BORA BORA SAND</b>	feiner weißer Bodengrund aus Calcium-/Magnesiumverbindungen			
62 / 63	<b>JUNGLE SUGAR SAND</b>	feiner weißer Bodengrund für Süßwasseraquarien			
64 / 65	<b>PREIS KOHLE®</b>	Problemloses adsorptives Filtern für alle Süß- und Seewasseraquarien	 		
66 / 67	<b>PREIS REDU PHOS</b>	Im Filtervliesbeutel zur schnellen Reduzierung von Phosphat im Süßwasser und Meerwasser	  		
68 / 69	<b>PREIS ALGAN GRANULAT</b>	Im Filtervliesbeutel zur Schadstoffentfernung und Algenreduzierung im Süßwasser	 		
70 / 71	<b>RIOGRAN / RIOFILT</b>	Kalkfreier Bodengrund und Filtermaterial für tropische Süßwasser-Aquarien			
72 / 73	<b>PREIS LAVAPLAN®</b> <b>BIOPORON</b>	Filtermaterial, Bodengrund für Süß-/Seewasseraquar. Biologisch aktive Tropfkörper für Riesefilter-Systeme	 		
74 / 75	<b>ALPHA MARIN</b>	Filtermaterial und Bodengrund auf Calziumbasis für Meerwasser-Aquarien und Malawi-Becken			
76 / 77	<b>NANO FRAG TANK</b>	Hochwertiges Glasaquarium für Korallenzuchten	 		



### Preis Magnesium-Jod-Konzentrat

Magnesium ist nach Natriumchlorid die zweitgrößte Komponente im Meersalz. Im natürlichen Meerwasser liegt der Magnesiumgehalt bei etwa 1350 mg/l, dies ist ein erheblich höherer Anteil als Calcium, welches nur mit 450 mg/l im Meerwasser vorhanden ist.

Bei Aquarien mit Magnesiumunterversorgung fällt Calcium schneller als Calciumcarbonat aus. Ein sicheres Zeichen für ein gestörtes Magnesium-Calcium-Verhältnis ist ein mangelndes Kalkalgenwachstum, schlecht wachsende Gorgonien und Steinkorallen. Gerade bei der Verwendung von Osmosewasser werden zur Aufhärtung meistens nur Calcium-Präparate verwendet. Um ein sicheres Gleichgewicht von Calcium und Magnesium herzustellen, empfehlen wir zur optimalen Calcium-Versorgung die Zugabe von 1 x wöchentlich MINERAL KOMPLEX S und für die Magnesium-Versorgung 2 x wöchentlich PREIS MAGNESIUM-JOD-KONZENTRAT.

Neben Magnesium enthält PREIS MAGNESIUM-JOD-KONZENTRAT auch das äußerst wichtige Spurenelement Jod. Jod liegt mit etwa 0,06 mg/l im natürlichen Meerwasser vor. Es hat aber die Eigenschaft, sehr schnell auszufallen, was durch starke Abschäumung und Beleuchtung noch begünstigt wird. Eine regelmäßige Zugabe ist deshalb unumgänglich, da bei Jodmangelerscheinungen Niedere Tiere und Korallen in ihrem Wachstum gehemmt werden.

### Concentré de magnésium iodé Preis

Le magnésium est, après le chlorure de sodium, l'élément le plus important dans la composition du sel marin. La teneur en magnésium dans l'eau de mer naturelle est d'environ 1350 mg/l. Elle est ainsi beaucoup plus élevée que celle du calcium, qui n'atteint que 450mg/l.

Dans les aquariums qui présentent une carence en magnésium, le calcium s'épuise plus rapidement que le carbonate de calcium. La mauvaise croissance des algues calcaires, des gorgones et des coraux durs est le signe indubitable d'un déséquilibre dans le rapport magnésium-calcium. Les produits à base de calcium sont en particulier utilisés avec l'eau osmosée, afin d'en augmenter la dureté. Pour assurer un bon équilibre entre la teneur en calcium et celle en magnésium, nous conseillons l'addition, 1 x par semaine, de MINERAL KOMPLEX S pour rétablir la teneur en calcium; ainsi que l'addition, 2 x par semaine, du CONCENTRE DE MAGNESIUM IODE PREIS pour rétablir la teneur en magnésium.

LE CONCENTRE DE MAGNESIUM IODE PREIS contient non seulement du magnésium, mais aussi, comme son nom l'indique, de l'iode qui est un oligo-élément de très grande importance. L'eau de mer naturelle en contient environ 0,06 mg/l. L'iode s'épuise rapidement. Un écumage considérable et l'éclairage favorisent ce processus. Il est de ce fait, absolument indispensable d'ajouter le concentré régulièrement, car celui-ci empêche l'apparition de problèmes, tels qu'une mauvaise croissance due au manque d'iode chez les invertébrés et les coraux.

### Preis Magnesium-Iodine concentrate

Magnesium is the second-largest component of sea-salt (after sodium chloride). The magnesium content of natural saltwater is about 1350 mg/l, which is considerably higher than the calcium content 450 mg/l.

In aquariums with an insufficient magnesium concentration, calcium will be depleted much more quickly than calcium carbonate. Poor growth of calciferous algae, gorgonia and stone coral is a sure sign of an unbalanced magnesium-calcium ratio. Especially in the treatment of osmosis water, many aquarium owners use only calcium preparations to raise the hardness. In order to ensure a safe balance between calcium and magnesium as well as an ideal calcium supply, we recommend using MINERAL KOMPLEX S once weekly. For an optimal magnesium supply, use PREIS MAGNESIUM-IODINE CONCENTRATE twice weekly.

In addition to magnesium, PREIS MAGNESIUM IODINE CONCENTRATE contains iodine which is a vital trace-element. The iodine concentration of natural seawater is about 0.06 mg/l. Iodine tends to become depleted very quickly, and depletion is furthered by heavy scumming and strong illumination. Iodine must therefore be regularly replaced, since invertebrates and coral will grow poorly if suffering from iodine deficiency.



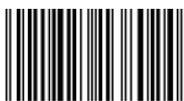
120 ml

250 ml

1000 ml

5000 ml  
(5l-Kanister)

10000 ml  
(10l-Kanister)



4021827138024



4021827101431



4021827102148



4021827994354



4021827100762



## Mineral-Komplex S

Für empfindliche Niedere Tiere, Steinkorallen und Kalkalgen.

Mineralstoffkonzentrat zur Nachdosierung aller verbrauchten Spurenelemente und Mineralstoffe im Meerwasser. Zur Pflege aller Niederen Tiere und Korallen. MINERAL-KOMPLEX S dosiert sicher alle Mineralstoffe im Seewasser nach, die von Niederen Tieren und Korallen verbraucht werden. Riffbildenden Steinkorallen und Kalkrotalgen werden Strontium, Selen und Calcium zugeführt. Jod sorgt für eine satte Grünfärbung aller Caulerpa-Arten und beugt einer Kropfbildung bei Fischen vor. Jod fällt nach ca. 8 Tagen im Aquarienwasser aus und muß unbedingt regelmäßig nachdosiert werden. Die Färbung von Zooxanthellen, Weich- und Steinkorallen wird durch Eisenzugabe in MINERAL-KOMPLEX S nachhaltig unterstützt.

Dosierung:

Auf 100 l Aquarienwasser 20 ml einmal pro Woche zugeben. MINERAL-KOMPLEX S ergänzt die Wirkung von ORGAN PLANER SEE, FORMEL PREIS KORALL und MAGNESIUM-JOD-KONZENTRAT.

Für den Wasserwechsel empfehlen wir PREIS MEERSALZ.

## Mineral-Komplex S

Pour invertébrés délicats, coraux véritables, coraux durs et algues calcaires.

Le concentré de minéraux restitue tous les oligo-éléments et les minéraux en aquarium marin. Convient particulièrement pour les invertébrés et les coraux véritables. Le MINERAL-KOMPLEX S remplace tous les minéraux absorbés par les invertébrés et les coraux en aquarium marin. Il approvisionne les coraux durs qui forment le récif en strontium, sélénium et aussi en calcium. L'iode donne une belle couleur verte à tous les genres de Caulerpa et prévient la formation de goîtres chez les poissons. L'iode disparaît de l'eau de mer après environ 8 jours et doit nécessairement être restitué régulièrement. La coloration des Zooxanthelles, des coraux mous et des coraux durs sera soutenue par l'adjonction de fer contenu dans le MINERAL-KOMPLEX S.

Dosage:

Sur 100 l d'eau d'aquarium ajouter 20 ml par semaine. Le MINERAL-KOMPLEX S est un excellent complément de ORGAN PLANER SEE, FORMEL PREIS KORALL et du CONCENTRE DE MAGNESIUM IODE.

Pour les changements d'eau, nous conseillons l'utilisation du SEL MARIN PREIS.

## Mineral-Komplex S

For sensitive invertebrates, soft and hard coral, and calciferous algae.

Mineral concentrate for the restoration of trace elements and minerals in seawater aquariums. Ideal for invertebrates and corals. MINERAL-KOMPLEX S replaces all the minerals absorbed by the invertebrates and the corals in saltwater aquariums. Reef-forming hard coral and red calciferous algae receive strontium, selenium and calcium, while iodine assures a deep green coloring of all Caulerpa species and prevents the formation of goitres in fish. Iodine usually dissipates after about 8 days in aquarium water and must absolutely be replenished on a regular basis. The coloring of Zooxanthellae, soft and stone coral is considerably favored by the iron supplements contained in MINERAL-KOMPLEX S.

Dosage:

20 ml per 100 l of water once weekly. MINERAL-KOMPLEX S is an effective complement to ORGAN PLANER SEE, FORMEL PREIS KORALL and PREIS MAGNESIUM-IODINE CONCENTRATE.

We recommend the use of PREIS SEA SALT when renewing aquarium water.





120 ml

250 ml

1000 ml

5000 ml  
(5l-Kanister)

10000 ml  
(10l-Kanister)



4021827139731



4021827869003



4021827931007



4021827109116



4021827116121



## FORMEL PREIS KORALL®

Für Korallenfische, Garnelen, Korallen, Niedere Tiere und Malawi-Fische.

FORMEL PREIS KORALL® für alle Korallen-Aquarien und Malawi- und Tanganjika-See-Becken. FORMEL PREIS KORALL® führt die notwendige Karbonathärte auf Calciumbasis zu, die auch von Niederen Tieren und Korallen regelmäßig verbraucht wird. Zu hohe Spurenelement-Konzentrationen werden ausgefällt und lebenswichtige Mineralstoffe zudosiert.

Die Eiweißabschäumung wird begünstigt.

Meerwasser: auf 100 l Wasser 1 x pro Woche 20 ml FORMEL PREIS KORALL® zudosieren. Bei sehr niedrigen Karbonathärtewerten im Ausgangswasser oder bei Verwendung von Umkehr-Osmose-Wasser ist die doppelte Dosierung empfehlenswert.

Der KH-Wert im Meerwasser sollte nie unter 7 Grad fallen.

Alkalisches Süßwasser, Malawi- oder Tanganjika-See:

Dieses nährstoffarme Süßwasser sollte mind. einen KH-Wert von 12 Grad aufweisen. Zu hohe Nährstoffkonzentrationen werden reduziert und die fehlende Karbonathärte nachdosiert.

Dosierung wie bei Meerwasser.

Bei Verwendung von Umkehr-Osmose-Wasser oder Ausgangswässern mit niedriger Karbonathärte FORMEL PREIS KORALL® tägl. zugeben, bis KH-Wert 12 erreicht ist, dann wöchentliche Zugabe wie angegeben.

Mit FORMEL PREIS KORALL® werden in unserer Versuchsanlage seit Jahren einige Anemonenfischarten, Garnelen und Xenia erfolgreich nachgezüchtet.

## FORMEL PREIS KORALL®

Pour poissons coralliens, crevettes, coraux vivants, invertébrés et poissons des lacs Malawi et Tanganyika.

FORMEL PREIS KORALL® peut être utilisé dans tous les aquariums coralliens et les bacs de poissons des lacs Malawi et Tanganyika. FORMEL PREIS KORALL® apporte la dureté carbonatée nécessaire sur une base de calcium. Celle-ci est aussi régulièrement nécessaire aux invertébrés et aux coraux véritables. Le produit élimine les concentrations excessives d'oligo-éléments et ajoute des agrégats minéraux essentiels. L'écumage des protéines en est amélioré.

Dosage:

-en eau de mer: une fois par semaine, versez 20 ml de FORMEL PREIS KORALL® dans 100L d'eau.

Si les valeurs initiales de la dureté carbonatée de l'eau sont particulièrement basses ou s'il s'agit d'eau purifiée par osmose inverse, il est recommandé de doubler la dose indiquée. La dureté carbonatée de l'eau de mer ne devrait idéalement jamais descendre en-dessous de 7°.

-en eau douce alcaline, eau des lacs Malawi et Tanganyika: cette eau douce, pauvre en substances nutritives devrait avoir une dureté carbonatée de 12° minimum. Les concentrations en substances nutritives excessivement élevées sont réduites et la dureté carbonatée est rectifiée.

Le dosage est identique à celui utilisé en eau de mer.

En cas de très faible dureté carbonatée ou d'eau purifiée par osmose inverse, ajoutez journallement du FORMEL PREIS KORALL® jusqu'à ce que la dureté carbonatée atteigne 12°. Ensuite, il suffira d'en ajouter une fois par semaine, comme indiqué ci-dessus.

Grâce à FORMEL PREIS KORALL®, nous élevons quelques espèces d'anémones, de crevettes et des xénia depuis des années.

## FORMEL PREIS KORALL®

For coral fish, shrimp, live coral, invertebrates, Malawi and Tanganyika lakes fish.

FORMEL PREIS KORALL® is designed for use in all coral, Malawi and Tanganyika lakes aquarium. FORMEL PREIS KORALL® delivers, on a calcium basis, the necessary carbonate hardness also regularly required by invertebrates and coral. The product eliminates excessive concentrations of trace elements and adds vital minerals. Protein skimming is simultaneously improved.

Dosage:

Seawater: 20 ml of FORMEL PREIS KORALL® per 100 l of water once weekly. In case of very low carbonate hardness values in the source (tap) water or when using reverse-osmosis water, it is recommended that the dosage be doubled.

Carbonate hardness in seawater should not be allowed to fall below 7 degrees. Alkaline freshwater, Malawi or Tanganyika lakes: such freshwater, low in nutrients, should have a minimum carbonate hardness value of 12 degrees. Excessively high concentrations of nutrients are reduced and the deficient carbonate hardness corrected.

Dosage: same as with seawater. In case of very low carbonate hardness values in the source (tap) water or when using reverse-osmosis water, it is recommended that FORMEL PREIS KORALL® be added daily until a carbonate hardness value of 12 degrees is reached. Thereafter apply weekly as indicated above. Using FORMEL PREIS KORALL®, we have been successfully breeding several species of anemone fish, shrimp and xenia.



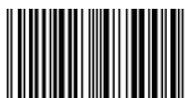


250 ml

1000 ml

5000 ml  
(5l-Kanister)

10000 ml  
(10l-Kanister)



4021827485005



4021827556002



4021827627009



4021827798006



### Diskus-Wasser-Fit

Schnelles biologisches Gleichgewicht plus Mineralstoffe speziell für den Diskus.

Mit DISKUS-WASSER-FIT ist ihr Wasser schneller im biologischen Gleichgewicht. Ideal bei jedem Wasserwechsel und bei Neueinrichtungen zudosieren. DISKUS-WASSER-FIT neutralisiert aggressive Stoffe und reichert ihr Wasser fischgerecht mit den nötigen Bakterien an.

Gleichzeitig versetzen Sie ihr Aquarienwasser mit den nötigen Mineralien und Spurenelementen an. Ihre Diskusfische fühlen sich schneller wohl und zeigen ihre Farbenpracht.

DISKUS-WASSER-FIT hat sich durch seine Mineralien besonders bei der Zucht bewährt, es beugt Laichverpilzungen und Missbildungen vor.

Die Diskusfische sind auch weniger empfindlich gegen mineralmangelbedingte Krankheiten wie die verbreitete Lochkrankheit.

### Discus Water Fit

Pour un équilibre biologique et des minéraux, spécialement pour Discus.

Le Conditionneur d'eau Spécial Discus aide à créer un équilibre biologique de votre eau plus rapide. Son usage pendant les changements d'eau est idéale, ou lors de l'installation de l'aquarium. Le Conditionneur d'eau Spécial Discus neutralise les substances agressives et enrichit votre eau avec des bactéries appropriées.

De plus, il fournit à votre aquarium les éléments minéraux et traces nécessaires. Vos Discus se sentiront mieux et déploieront leur couleurs plus rapidement.

Le Conditionneur d'eau Spécial Discus a fait ses preuves par lui-même pour la reproduction de vos poissons. En effet, ses minéraux réduisent le risque d'infections fongiques pendant la ponte et le développement.

Les Discus seront également moins sujets aux maladies dues au manque de minéraux comme les trous dans la tête.

### Discus Water Fit

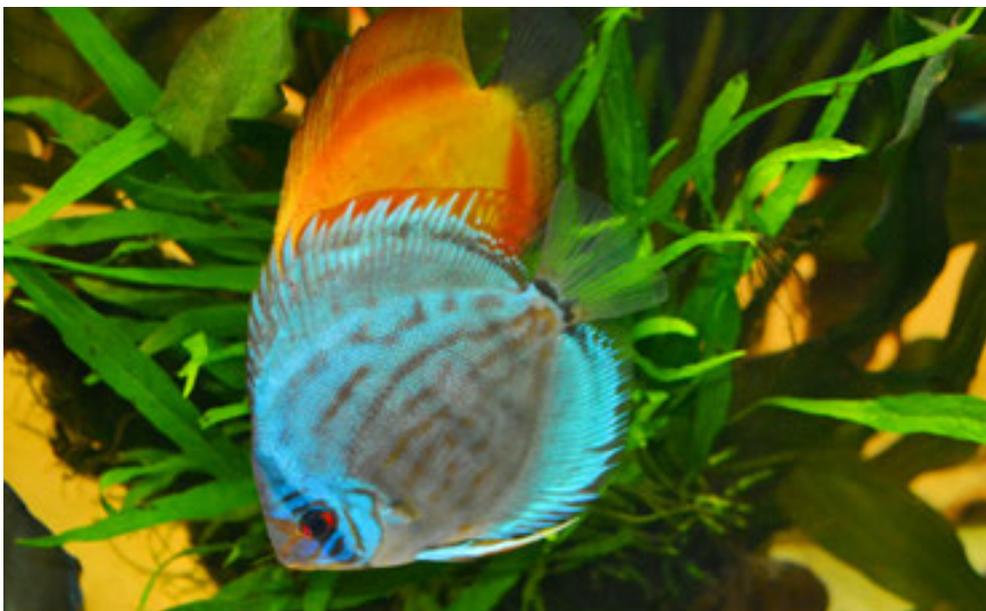
For a fast biological equilibrium plus minerals, especially for Discus.

Discus Water Fit helps to create a faster biological equilibrium in your water. Its usage is ideal when changing water or for new installations. Discus Water Fit neutralizes aggressive materials and enriches your water with fishappropriate bacteria.

At the same time it supplies your aquarium water with necessary minerals and trace elements. Your Discus fish feel better sooner and can display their rich coloring quicker.

Discus Water Fit has proven itself especially during breeding, as its minerals helps prevent disfiguration and fungal infections during spawning.

Discus fish are also less susceptible to sicknesses that are due to lack of minerals, such as the widespread Hole in the Head disease.





250 ml

1000 ml

5000 ml  
(5l-Kanister)

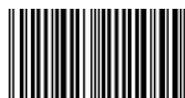
10000 ml  
(10l-Kanister)



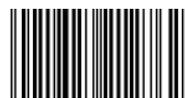
4021827209731



4021827210348



4021827211055



4021827212762

## ORGAN PLANER PLUS 7

Für Pflanzen-Aquarien (Süßwasser) und Frischwasseraufbereitung

ORGAN PLANER PLUS 7 enthält sieben aufeinander abgestimmte Wirkungsbereiche.

ORGAN PLANER PLUS 7 nimmt Leitungswasser (Frischwasser) sofort nach Zugabe die Aggressivität und schützt so die Schleimhaut der Fische vor Verätzungen.

ORGAN PLANER PLUS 7 führt den Wasserpflanzen alle Nährstoffe über Wurzel und Blatt zu, welche sie für ein üppiges Wachstum benötigen. Die Wirkstoffe werden jederzeit im Wasser für Wasserpflanzen aufnahmefähig gehalten. Bei diesem Verfahren werden die neuesten Erkenntnisse der Bio-Chemie angewandt. Spezielle Wirkstoffe erhöhen die Widerstandskraft der Fische und lassen Transportschäden schneller abheilen. Besondere Zusätze fördern die Laichfreudigkeit und garantieren ein gleichmäßiges Wachstum der Jungbrut.

Mit PREIS KOHLE im Filter läßt sich in idealer Weise ein künstliches ökologisches System aufbauen, welches die Vermehrung von Phytoplankton (pflanzliche Einzeller) und Zooplankton (tierisches Plankton) stark fördert. Gleichzeitig werden dadurch Kieselalgen und Schmieralgen an ihrem Aufkommen gehindert.

Dosierung:  
Auf 100 l = 20 ml 1 x pro Woche

## ORGAN PLANER PLUS 7

Pour plantes en aquarium (eau douce) et la préparation de l'eau neuve

ORGAN PLANER PLUS 7 contient sept zones d'activités, adaptées les unes aux autres. Dès son adjonction, ORGAN PLANER PLUS 7 enlève à l'eau de conduite (eau neuve) son agressivité et protège ainsi l'épiderme des poissons contre tout endommagement et brûlure.

ORGAN PLANER PLUS 7 apporte aux plantes aquatiques - par racine et feuille - toutes les matières nutritives dont elles ont besoin pour une croissance luxuriante.

Les substances actives restent ainsi toujours disponibles dans l'eau pour les plantes aquatiques, processus basé sur les connaissances les plus récentes en biochimie. Celles-ci augmentent la résistance des poissons et permettent une guérison plus rapide des lésions causées par le transport.

Des adjonctions particulières favorisent la ponte et garantissent une croissance régulière des alevins. Avec du CHARBON-PREIS dans le filtre, on peut parfaitement créer un système écologique artificiel qui sera très favorable à la prolifération du phytoplankton (unicellulaires végétaux) et du zooplancton (plankton animal). En même temps, le développement des algues bleues et brunes est fortement freiné.

Dosage:  
Engrais complet pour plantes aquatiques:  
20 ml pour 100 l d'eau une fois par semaine.

## ORGAN PLANER PLUS 7

For plants in aquariums (freshwater) and freshwater preparation

ORGAN PLANER PLUS 7 contains seven carefully coordinated substances. ORGAN PLANER PLUS 7 eliminates the detrimental effects of source water (tap water) immediately upon application, thus avoiding damage to the mucous membranes of fish.

ORGAN PLANER PLUS 7 delivers all important nutrients required by aquatic plants through the roots and leaves, promoting abundant growth. These nutrients are kept available to the plants in the water at all times using a procedure based on the latest scientific findings (biochemistry). The fish develop a greater resistance to disease and recover more quickly from transportation lesions. Spawning is enhanced by special additives in the product which also ensure homogenous growth of the brood. With PREIS KOHLE in the filter an artificial ecological system can be created that ensures the abundant reproduction of phytoplankton (one-celled plants) and zooplankton (animal plankton). At the same time undesired algae growth is inhibited.

Dosage:  
20 ml per 100 l of water once weekly.





120 ml  
Nano

250 ml

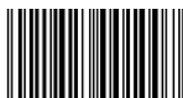
1000 ml

5000 ml  
(5l-Kanister)

10000 ml  
(10l-Kanister)



4021827158824



4021827001007



4021827172004



4021827970983



4021827987998



## FISH-V-POWER

Fish-V-Power das Aufbaupräparat für Süß- und Meerwasserfische. Nach Krankheiten, als regelmäßige Kur, beim Neukauf und für Jungfische einzusetzen. Fish-V-Power das natürliche Multi-Aufbaupräparat für widerstandsfähige, gesunde Zierfische. Dieses neue Spitzenprodukt enthält neben Aminosäuren, wie Omega 3-Fettsäuren auch wertvolle Inhaltsstoffe wie Ginseng, Propolis, Ingwer und Ginkgo, sowie eine gezielte Auswahl hochwertiger Fischöle mit einem hohen Anteil ungesättigten Fettsäuren. Nach Stress-Situationen durch Umsetzen, Machtkämpfe mit Artgenossen und lange Transporte haben die Tiere verstärkt gegen Krankheitserreger und Parasiten zu kämpfen. Fish-V-Power verstärkt die Laichbereitschaft, gibt Jungbruten ein schnelleres Wachstum, mehr Widerstandskraft und ein verbessertes Farbkleid. Wir empfehlen eine Vitalisierungskur grundsätzlich nach dem Import oder Neukauf während und nach Krankheitsbehandlungen und zur Aufzucht von Jungfischen. Selbstverständlich kann Fish-V-Power auch permanent zur Vitaminanreicherung verfüttert werden. Ihre Tiere werden es Ihnen mit einer guten Gesundheit, langer Lebensdauer und einer prächtigen Farbe danken.

Dosierung als 6-Wochen-Kur hier wird sowohl eine Wasser- als auch eine Futterdosierung verabreicht. Wasserdosierung: 10 ml auf 100l Wasser 1 x täglich 2 x pro Woche Futterdosierung: auf 10g Frostfutter 10 ml Fish V-Power einziehen lassen auf 1 Teelöffel Trockenfutter (Flocken, Granulat, Sticks) 5- 10 ml Fish V-Power Futterdosierung Kois und andere Teichfische: 30 ml Fish-V-Power auf ca. 1 Tasse Pellets oder Sticks gut vermischen. Wasserdosierung entfällt. Wasserdosierung im Dauereinsatz: 10 ml auf 100l Wasser alle 2 Wochen zugeben Futterdosierung im Dauereinsatz: Menge wie bei der Kur geben aber nur bei jeder 2. Fütterung anwenden. Vor Gebrauch gut schütteln. Nach dem Öffnen kühl lagern.

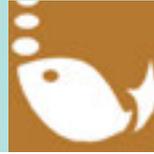
## FISH-V-POWER

Fish-V-Power, tonique pour les poissons d'eau douce et d'eau de mer en aquariums. A utiliser régulièrement, en tant que traitement, après toute maladie, ou après l'acquisition de nouveaux sujets, ou encore afin d'aider les jeunes poissons à bien se développer. Fish-V-Power, le multi-tonique naturel vous permettra de jouir de vos poissons en aquariums; ils seront résistants et en bonne santé. Ce nouveau produit de pointe contient non seulement des acides aminés tels que les acides gras oméga-3, mais également des ingrédients bénéfiques comme par exemple le ginseng, la propolis, le gingembre et le ginkgo, ainsi qu'une sélection bien spécifique d'huiles de poisson de haute qualité, composées en grande partie d'acides gras insaturés. En effet, les situations stressantes causées par les changements, les combats livrés aux autres poissons de la même espèce, ainsi que les longs transports, font en sorte que les poissons sont plus vulnérables aux éléments pathogènes et aux parasites. Fish-V-Power non seulement augmente le désir de frayer, mais il favorise également une croissance rapide des jeunes poissons, les aide à mieux résister et intensifie leurs couleurs. Nous vous recommandons de procéder systématiquement à un traitement de revitalisation après toute nouvelle importation ou acquisition de poissons, mais, également pendant et après tout traitement curatif, ainsi que pour l'élevage des jeunes poissons. Bien entendu, Fish-V-Power peut être administré en permanence, afin de prévenir toute carence en vitamines. Vous vous félicitez de voir vos poissons en bonne santé, avec de magnifiques couleurs et vous en profiterez longtemps. Posologie pour un traitement de 6 semaines, pendant lesquelles on ajoutera une mesure non seulement à l'eau, mais aussi à la nourriture. Posologie pour l'eau: ajouter 10 ml à 100l d'eau, 1x par jour, 2 x par semaine. Posologie pour la nourriture: verser 10 ml de Fish-V-Power sur 10g d'aliments surgelés et laisser absorber. Verser 5 - 10 ml de Fish-V-Power sur 1 cuillère à café de nourriture sèche (flocons, granulés, bâtonnets). Posologie pour la nourriture pour kois et autres poissons d'étangs: mélanger avec soin 30 ml de Fish-V-Power et environ 1 tasse de pastilles ou de bâtonnets. Il n'y a pas de posologie pour l'eau. Posologie pour l'eau lors d'un traitement continu: ajouter 10ml à 100l d'eau, tous les quinze jours. Posologie pour la nourriture lors d'un traitement continu: administrer une quantité semblable à celle nécessaire pour le traitement court, mais ne l'administrer qu'une fois sur deux. Bien secouer avant l'emploi. Une fois ouvert, mettre au frais.



## FISH-V-POWER

Fish-V-Power, energizer for the fresh- and the seawater fish in aquariums. To be used regularly, as a treatment, after any disease, or after having purchased livestock or else, to help the young fish to thrive. Fish-V-Power, the natural multi-energizer to enjoy resistant, healthy ornamental fish. Besides amino acids such as omega 3 - fatty acids, this new top product contains valuable ingredients, such as ginseng, propolis, ginger and ginkgo, as well as a special selection of high-quality fish oils composed of a high percentage of unsaturated fatty - acids. Indeed, following on stressful situations due to changes, power struggles with other members of the same species as well as long transports, the fish have to contend even more with pathogens and parasites. Fish-V-Power reinforces not only the urge to spawn, but helps the young ones to grow rapidly, helps them to withstand better and also intensifies their colours. We recommend that you systematically proceed to a vitalizing treatment after any fish importation or purchase, but also during and after any treatment of disease, as well as for the rearing of the spawn. Of course, Fish-V-Power can also be permanently administered, so as to obviate any vitamin deficiency. You will be delighted to see your fish sound, showing beautiful colours and you will enjoy them very long. osage for a 6 week-treatment, during which a dose is added not only to the water but also to the food. Water dosage: add 10 ml to 100l water, 1x a day, 2 x per week. Food dosage: dispense 10 ml Fish V-Power onto 10g frozen food and allow to be absorbed. Dispense 5 - 10 ml Fish V-Power onto 1 tea spoon of dry food (flakes, granules, sticks). Food dosage for kois and other fish in ponds: mix carefully 30 ml of Fish-V-Power with approximately one cup of pellets or sticks. No water dosage available. Water dosage for a lasting treatment: add 10ml to 100l water, every other week. Food dosage for a lasting treatment: administer a similar quantity as for the treatment but only with every other feeding. Shake well before use. After the opening, keep in a cool place.



250 ml

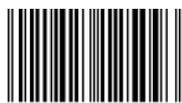
1000 ml

5000 ml  
(5l-Kanister)

10000 ml  
(10l-Kanister)



4021827124386



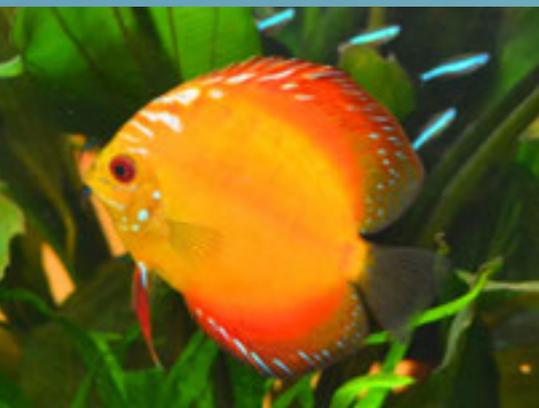
4021827125093



4021827126700



4021827127417



## PREIS CARELY

Ist das optimale Pflegeprodukt für alle Zierfische insbesondere bei Diskus, Malawi-Tanganjika-Barschen, Neuzugängen und Importen. Zur intensiven Säuberung der Kiemen und des Darmtraktes. Mit seiner aktiven Wirkstoffkombination ist Ihren Fischen eine optimale Pflege garantiert. Preis Carely ist aus rein pflanzlichen Rohstoffen und daher unschädlich für Wasserpflanzen, Korallen und Wirbellose.

Bei vielen Süß- und Meerwasserfischen ist eine gezielte Reinigung mit Preis Carely notwendig. Für freie Kiemen und einer ruhigen Atmung empfehlen wir die Wasserdosierung:

1. und 2. Tag; auf 100l  
Aquarienwasser 15 ml  
Wiederholung  
8. und 9. Tag; auf 100l  
Aquarienwasser 15 ml

Für eine gut funktionierende Darmflora empfehlen wir eine Dosierung aufs Futter:  
2x täglich 10ml Preis Carely in ca. 1 Esslöffel Futter einwirken lassen und dann verfüttern. Diese Dosierung sollte 3 Tage hintereinander erfolgen. Um den Appetit anzuregen und die Fische mit den notwendigen Vitaminen zu versorgen sollten sie zusätzlich auf die Futterdosierung Fish-V-Power geben. Bei frisch importierten oder anfälligen Fischen empfehlen wir Die Kombination von Wasser- und Futterdosierung. Während der Anwendung sollten Filtermedien wie Aktivkohle, Ionenaustauscher und Zeolite aus dem Filter entfernt werden. Eiweißabschäumer, UV-Geräte und der normale biologische und mechanische Filter können uneingeschränkt weiter im Betrieb bleiben.

## PREIS CARELY

Le produit de soins optimal pour tous les poissons d'ornement, en particulier les discus, les cichlidés du Malawi et du Tanganyika, les nouveaux arrivants et les importations. Pour le nettoyage intensif des branchies et de l'appareil digestif. Garantit un soin optimal de vos poissons grâce à sa combinaison de principes actifs. Preis Carely est à base de matières premières exclusivement végétales, donc sans danger pour les plantes aquatiques, les coraux et les invertébrés.

Preis Carely réalise une dépuración sélective, indispensable à de nombreuses espèces de poissons d'eau douce et d'eau de mer. Pour des branchies dégagées et une respiration aisée, nous recommandons le dosage suivant :

1er et 2ème jours: 15 ml  
pour 100 l d'eau  
Renouvellement  
8ème et 9ème jours: 15 ml  
pour 100 l d'eau

Pour la bonne santé de la flore intestinale, nous recommandons un apport avec l'alimentation:

Laisser 2 fois par jour agir 10 ml de Preis Carely dans 1 cuillère à soupe d'aliment avant de nourrir les poissons. Procéder de la même manière 3 jours de suite.

Pour stimuler l'appétit et apporter les vitamines nécessaires à vos poissons, il est conseillé d'ajouter aussi le complément Fish-V-Power à l'alimentation.

Pour les poissons récemment importé ou fragiles, nous vous recommandons de combiner les ajouts du produit dans l'eau et avec l'alimentation.

Retirer de l'aquarium les substrats filtrants (charbon actif, échangeurs d'ions, zéolites) pendant l'administration du produit.

Les écumeurs, les appareils à UV et les filtres biologiques et mécaniques ordinaires peuvent être laissés en fonctionnement.

## PREIS CARELY

is the ideal care product for all ornamental fish, especially Discus, Malawi-Tanganyika perch, new fish to the aquarium and imports. Cleans the gills and intestinal tract intensively. With its combination of active substances, this product guarantees the ideal care for your fish. Preis Carely contains only natural substances and therefore will not harm aquatic plants, corals or invertebrates.

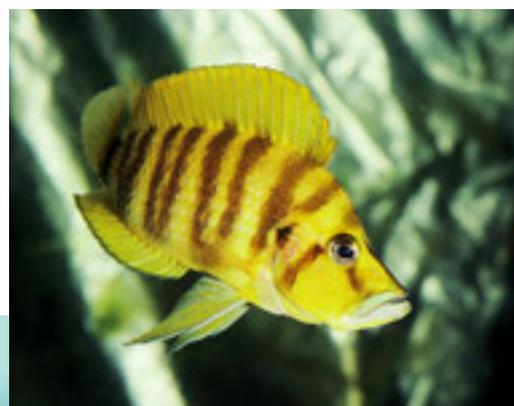
Specific cleaning with Preis Carely is essential for many freshwater and seawater breeds. We recommend adding the following doses to the water to clean the gills and help the fish breathe calmly:

Days 1 and 2: 15ml  
to 100l aquarium water  
Repeat  
Days 8 and 9: 15ml  
to 100l aquarium water

In order to ensure effective intestinal flora, we recommend adding this product to the feed:

Add 10ml of Preis Carely to about 1 tablespoonful of feed twice daily, allow to absorb then feed to the fish. Repeat this dose on 3 consecutive days. In order to stimulate their appetite and give the fish the vitamins they need, you should also add Fish-V-Power to the feed. For newly imported fish or sensitive breeds, we recommend combining administration with the water and feed.

When using this product, you should remove filter media such as activated carbons, ion exchangers and zeolites from the filter. Protein skimmers, UV devices and normal biological and mechanical filters can still be used as always.





250 ml



4021827161176

1000 ml



4021827178181

5000 ml  
(5l-Kanister)



4021827185196

10000 ml  
(10l-Kanister)



4021827192200



## NEOSPOT Marin

Sensitive coralfish often tend to develop skin irritation on the mucosa, fins and gills. Most react sensitively when they are moved from one aquarium to another, and when they are first bought or imported.

Neospot Marin allows you to care for and clean these particular parts, even in the case of coral-invertebrate socialization.

Right from the initial stages, the animals show chafing, become restless and withdraw to the darker areas of the aquarium.

This is when you should add Neospot Marin in order to help your coralfish regain a normal skin as quickly as possible.

Neospot Marin is safe for invertebrates, corals and nitrifying bacteria. When using this product, lower the salt content very gradually to 1.018 - 1.020 and reduce the lighting drastically (T5 white and HQI). At the same time, switch on UV-devices and leave protein skimmers running; ozone must be switched off. Please remove all adsorbent filter materials such as activated carbons, ion exchangers, zeolites, sulphur-nitrate filters and denitrifying filters from the filter circuit. There is no need to change the water after adding Neospot Marin.

When using this product, we also recommend feeding with Fish-V-Power to strengthen the fish and boost their immune defence.



## NEOSPOT Marin

Empfindliche Korallenfische neigen oft zu Irritationen auf der Schleimhaut, an den Flossen und Kiemen. Besonders beim Umsetzen, Neukauf und Import reagieren die meisten Arten sehr empfindlich.

Mit Neospot Marin können Sie eine spezielle Pflege und Reinigung dieser Partien vornehmen auch wenn Korallen und Niedere Tiere vergesellschaftet werden. Bereits im frühen Anfangsstadium scheuern sich die Tiere, werden unruhig und verziehen sich in dunklere Aquarienzonen. Jetzt sollte bereits Neospot Marin zugegeben werden um Ihren Korallenfischen schnellstmöglich zu einem normalen Hautbild zu verhelfen.

Neospot Marin ist unschädlich für Niedere Tiere, Korallen und Nitrifikationsbakterien. Der Salzgehalt sollte bei der Anwendung auf 1.018 bis 1.020 langsam abgesenkt werden und die Beleuchtung (T5 weiß und HQI) drastisch reduziert werden. UV-Geräte sollten gleichzeitig angeschaltet werden, Eiweißabschäumer sollen weiter arbeiten, Ozon muss abgeschaltet werden. Alle adsorbiven Filtermaterialien wie Aktivkohle, Ionenaustauscher, Zeolithe, Schwefel-Nitrat-Filter und Wodka-Filter bitte aus dem Filterkreislauf entfernen. Es ist kein Wasserwechsel nach der Zugabe von Neospot Marin erforderlich.

Wir empfehlen eine gleichzeitige Fütterung mit Fish-V-Power zur Stärkung und als Immunabwehr der Fische.

## NEOSPOT Marin

Les poissons coralliens sont fragiles et présentent souvent des irritations de la muqueuse, des nageoires et des branchies.

La plupart des espèces sont notamment très sensibles au moment des déménagements, de l'achat ou de l'importation.

Avec Neospot Marin, vous pourrez nettoyer et soigner spécifiquement les parties irritées, même si vous élevez des coraux et des invertébrés dans le même bac. Dès les premiers stades de l'irritation, les poissons se frottent, s'agitent et se réfugient dans les zones sombres de l'aquarium. Donnez-leur tout de suite Neospot Marin pour les aider à régénérer leur peau rapidement.

Neospot Marin est sans danger pour les invertébrés, les coraux et les bactéries nitrifiantes. Réduisez lentement la salinité à 1,018-1,020 au moment du traitement et diminuez fortement l'éclairage (T5 blanc et HQI). Arrêtez les appareils à ultraviolets et l'ozoneur, laissez les écumeurs en fonctionnement. Retirez du circuit de filtration tous les matériaux adsorbants : charbon actif, échangeurs d'ion, zéolites, filtre à nitrate sur soufre, filtre de dénitrification. Il n'est pas nécessaire de changer l'eau après avoir ajouté Neospot Marin.

Nous vous conseillons d'ajouter également le complément Fish-V-Power à l'alimentation afin de fortifier vos poissons et de renforcer leurs défenses immunitaires.



250 ml

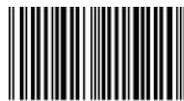
1000 ml

5000 ml  
(5l-Kanister)

10000 ml  
(10l-Kanister)



4021827208215



4021827215220



4021827112062



4021827113779





PreisMarin  
Granules  
150 g



4021827186100

PreisColor  
Granules  
150 g



4021827187817

PreisMarin  
Granules XL  
150 g



4021827185493



## RED-BREEZE®

Ergänzungsfutter für alle Zierfische im Süß- und Meerwasseraquarium, Korallen und Niedere Tiere.

Hochwertiges farbverstärkendes Aufzuchtfutter mit natürlichem Astaxanthin für die Entwicklung exzellenter Farbe Ihrer Fische.

Die Inhaltsstoffe sind genau abgestimmt für die Fisch- und Korallenzucht, natürlich auch als Ergänzungsfutter für Hobbyaquarien.

Durch seinen verwertbaren Fettgehalt und dem ausgewogenen Fettsäureprofil ist es leicht verdaulich für Jungfische. Dieses Feinfutter ist besonders nährstoffreich. Fehlbildungen wurden bei der kommerziellen Fischzucht nachweislich minimiert.

RED-BREEZE® ist auch eine hervorragende Nahrung für LPS und andere azooxanthellate Korallen und Filtrierer.

**NEU! RED-BREEZE®**  
auch als Tiefkühlfutter erhältlich!

**NOUVEAU! RED-BREEZE®**  
disponible comme aliments surgelés!

**NEW! RED-BREEZE®**  
available as frozen food!



[www.eiskalt.com](http://www.eiskalt.com)

## RED-BREEZE®

Complément alimentaire pour tous les poissons d'ornement d'aquariums d'eau douce et d'eau de mer, les coraux et autres invertébrés.

Aliment de haute qualité accentuant et amplifiant la couleur, riche en astaxanthine naturelle pour un développement d'une coloration intense et éclatante. Grâce à ses ingrédients, RED-BREEZE® est particulièrement adapté pour la maintenance et la reproduction de poissons et de coraux.

RED-BREEZE® dispose de valeurs nutritionnelles remarquables et présente un profil en acides gras bien équilibré qui garantit une digestibilité meilleure et facilitée, particulièrement pour les jeunes poissons en développement. Il est reconnu que cet aliment extrêmement nutritif et bien équilibré réduit les risques de malformations en aquaculture industrielle. RED-BREEZE® est aussi parfait pour la nutrition des coraux LPS et des autres coraux symbiotiques de zooxanthelles.

## RED-BREEZE®

Food Supplement for all Ornamental Fish in Fresh- and Seawater Aquariums, Corals and most other Invertebrates.

High-quality color enhancing rearing food with natural astaxanthene for a radiant and intense color development.

Due to its ingredients, RED-BREEZE® is particularly suitable for the holding and reproduction of fishes and corals.

Red-Breeze is of outstanding nutritional value with a well balanced fatty acid profile that guarantees easier and better digestibility, especially for young fish to thrive. It is known that this extremely nutritious and well balanced food reduced the risk of malformations in commercial aquaculture. RED-BREEZE® is also a perfect nutrition for LPS corals and other azooxanthellate corals.





50 g

100 g

400 g



4021827179331



4021827180948



4021827181655



**Coral-V- Power** ist ein Korallenfutter in Pulverform für alle fein-, und mittelpolypigen Korallen und andere Feinstfiltrierer wie Muscheln und Gorgonien. Es enthält neben proteinogenen Amino-Säuren wie Arginin, Leucin, Niacin, Glycin, Riboflavin auch Omega-3 Fettsäuren und Cyclop-Eeze mit mind 3000ppm Astaxanthene, lebenswichtige Mineralien und Spurenelemente (wasserfrei). Durch Cyclop-Eeze werden verstärkt die Fresszellen der Korallen aktiv, die Aminosäuren schützen insbesondere den Korallenschleim (Tentakeln, Polypen) und produzieren ihn neu. Die Farbkraft verbessert sich auch deutlich bei regelmäßiger Fütterung. Mineralien und Spurenelemente fördern nachhaltig das Wachstum besonders bei Steinkorallen. Auch sehr gut geeignet als Anschlußfutter für Nachzuchten und als hochwertiges Staubfutter für kleine Korallenfischarten, Seepferdchen, Seenadeln und Krebstiere. Coral-V-Power ist ein Korallenfutter für höchste Ansprüche.

**Coral-Energizer** ist eine hochwertige Futtermischung und besonders geeignet für Ricordea-, Scheiben- und Krustenanemonen sowie Weich- und Lederkorallen. Coral-Energizer enthält eine hochwertige Futter- und Mineralienmischung, verschiedene Meeresalgen, Bio-Polymere, proteinogenen Aminosäuren wie Arginin, Glycin, Leucin, Niacin, Riboflavin, Omega-3 Fettsäuren und Cyclop-Eeze mit mind. 3000 ppm Astaxanthene, lebenswichtige Mineralien und wasserfreie Spurenelemente. Die Verwendung von Bio-Polymeren in Verbindung mit sehr hochwertigem Futter in der richtigen Partikelgröße stellt die optimale Ernährung aller Futterverwerter im Riffaquarium dar und spiegelt sich sowohl im Wachstum als auch in der Farbentwicklung wieder. Durch Cyclop-Eeze werden verstärkt die Fresszellen der Anemonen und Korallen aktiv. Die Aminosäuren schützen insbesondere den Korallenschleim (Tentakeln, Polypen) und reproduzieren diesen. Die Farbkraft verbessert sich deutlich bei regelmäßiger Fütterung. Mineralien und Spurenelemente fördern nachhaltig das Wachstum. Coral Energizer ist ein Anemonen- und Korallenfutter für höchste Ansprüche und herausragende Erfolge.

**Coral-V-Power** est une nourriture en poudre pour tous les coraux à petits et moyens polypes ainsi que pour les autres animaux filtreurs, tels que les moules et les gorgones. Elle contient non seulement des acides aminés protéinogènes, tels que l'arginine, la glycine, la leucine, la niacine, la riboflavine mais également des acides gras Oméga-3 et du Cyclop-Eeze® avec au moins, 3000 ppm d'astaxanthène (caroténoïde), des minéraux et des oligo-éléments vitaux (anhydres). Le Cyclop-Eeze® active considérablement la fonction des phagocytes des coraux et les acides aminés protègent non seulement le mucus des coraux (tentacules, polypes), mais assurent également son renouvellement. Lorsqu'il y a apport régulier de nourriture, la couleur est nettement ravivée. Les minéraux et les oligo-éléments stimulent durablement la croissance, notamment celles des coraux durs.

**Coral-Energizer** est un composé de nutriments de haute qualité, particulièrement adapté aux anémones ricordea, anémones de verre (ou translucides) et aux anémones encroûtantes, ainsi qu'aux coraux mous et aux coraux cuir. Coral-Energizer est un mélange de qualité alliant nutriments et minéraux, diverses algues marines, des biopolymères, des acides aminés protéinogènes, tels l'arginine, la glycine, la leucine, la niacine, la riboflavine, mais également des acides gras Oméga-3 et du Cyclop-Eeze®, avec au moins 3000 ppm d'astaxanthène, ainsi que des minéraux vitaux et des oligoéléments anhydres. Le Cyclop-Eeze active considérablement la fonction des phagocytes des coraux et les acides aminés protègent non seulement le mucus des coraux (tentacules, polypes), mais assurent également son renouvellement. Un apport régulier ravive et intensifie les couleurs, alors que les minéraux et les oligoéléments stimulent durablement la croissance. Si vous êtes exigeants et attendez des résultats exceptionnels, Coral Energizer est l'aliment pour anémones et coraux qu'il vous faut.

**Coral-V-Power** is a pulverised food for all the corals with small and medium polyps, as well as for other filter feeders, such as mussels and gorgonians. It contains not only proteinogenic amino acids, such as arginine, glycine, leucine, niacin, riboflavine, but also fatty acids Omega-3 and Cyclop-Eeze® with at least 3000 ppm of astaxanthene (carotenoid), vital minerals and trace elements (anhydrous). The Cyclop-Eeze® considerably activates the function of the corals phagocytes and the amino acids not only protect the mucus of the corals (tentacles, polyps), but they help its renewal. When Coral-V-Power is regularly provided, vivid colouring is promoted. On a long-term basis and especially by hard corals, minerals and trace elements forward thriving.

**Coral Energizer** is a high-quality food mix which is particularly suitable for Ricordea anemones, Corallimorpharia and Zoanthids as well as soft corals (Alcyonacea) and leather corals (Sarcophyton sp.). Coral Energizer contains a high-quality mixture of nutrients and minerals, various marine algae, bio-polymers, proteinogenic amino acids such as arginine, glycine, leucine, niacin, riboflavin, omega-3 fatty acids and Cyclop-Eeze with at least 3000 ppm Astaxanthene, vital minerals and anhydrous trace elements. The use of bio-polymers in high-quality food in an appropriate particle size constitutes optimal nutrition for both good and delicate feeders in a reef aquarium, reflected in both growth and colour development. Cyclop-Eeze activates the macrophages of the anemones and corals. The amino acids protect the coral mucus (tentacles, polyps) while reproducing it. There is a marked improvement in the intensity of the colours after regular feeding. Minerals and trace elements promote steady growth. Coral Energizer is an anemone and coral food for the highest demands and excellent results.





60 g  
CORAL-V-POWER



4021827130448

400 g  
CORAL-V-POWER



4021827131155

60 g  
CORAL-ENERGIZER



4021827144186

400 g  
CORAL-ENERGIZER



4021827143479



### PREIS-MICROPLAN

Universelle Nährlösung zur Aufzucht von Planktonkulturen, Artemia salina, Meeresfischen, Niederen Tieren und Süßwasserfischen. PREIS-MICROPLAN, das Startfutter für die Aufzucht von Süßwasserfischen (eierlegende Arten), PREIS-MICROPLAN, das Erfolgsfutter für alle Niederen Tiere, enthält alle Nähr- und Aufbaustoffe zur optimalen Hälterung. Korallen benötigen 1-2 x pro Woche PREIS-MICROPLAN, als organisches Futter mit allen Aminosäuren und Vitalstoffen. Züchten Sie mit Erfolg lebendes Plankton, Artemia salina und japanische Wasserflöhe.

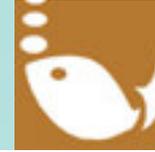
### PREIS-MICROPLAN

Solution nutritive universelle pour l'élevage des cultures de plancton, des artemia salina, des invertébrés et des poissons d'eau de mer et d'eau douce. PREIS-MICROPLAN, la nourriture de départ utilisée lors de l'élevage de poissons d'eau douce (ovipares) et la nourriture haute qualité pour tous les invertébrés, contient toutes les substances nutritives et reconstituantes essentielles à une croissance optimale. Pour les coraux, ajouter 1 à 2 x par semaine du PREIS-MICROPLAN qui, avec tous ses acides aminés et ses substances vitales, servira de nourriture organique. Réussissez votre élevage de plancton vivant, d'artemia salina et de puces d'eau japonaises.

### PREIS-MICROPLAN

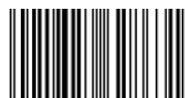
All-purpose nutrient solution for raising plankton cultures, artemia salina, invertebrates, seawater and freshwater fish. PREIS-MICROPLAN, the starter feed for the raising of (oviparous) freshwater fish and the high-quality feed for all invertebrates, contains all nutrients and essential substances required for optimal growth. Corals need PREIS-MICROPLAN with all amino acids and vital substances 1-2 x per week. Become a successful breeder of live plankton, artemia salina, and Japanese waterfleas.





50 ml  
Tube

500 ml  
Flasche



4021827628631



4021827118224



### Preis-Opti-Mix

Hauptfutter-, und Spirulinatabs in einem Mix, optimales Futter speziell abgestimmt auf Meerwassertiere wie Garnelen, Krebse, Einsiedler und Riffhummmer. Durch die abwechslungsreiche, hochwertige Kost wird ein gesundes Panzerwachstum gewährleistet und ein problemloses häuten. Vitamin C und weitere Vitamine stärken das Tier und schützen es vor Mangelerscheinungen und Krankheiten.

Alle 1-3 Tage je nach Größe der Tiere 1 Tab pro Tier füttern.

Spirulinatabs mit Spirulina, Gemüse, Algen, pflanzliche Nebenerzeugnisse, Hefe, Getreide und Antioxidants. Spirulina mit essentiellen Aminosäuren, Vitamin A, B, E hoher Wert an Calcium, Eisen und Magnesium.

Hauptfuttertabs mit Artemia salina, versch. Fischarten, Krebstiere, Hefe, Getreide und Antioxidants. Artemia salina & Fisch-; und Krebserzeugnisse besonders hoher Anteil an Vitamin D, Jod und Omega 3 Fettsäuren.

### Preis – Opti –Mix

Aliments principaux et pastilles « Spirulina-tabs », le tout présenté dans un mélange qui constitue une nourriture optimale, spécialement adaptée aux animaux marins tels que les crevettes, les écrevisses, les bernard-l'ermite (pagures) et les homards récifaux (Enoplometopus). Cette alimentation savamment mélangée et d'excellente qualité ne risque pas d'être monotone. Elle favorise par ailleurs une croissance saine de leur carapace et un déroulement sans faille de la mue. Les vitamines C et autres contenues dans ce mélange renforcent le système immunitaire des animaux et les protègent contre toute carence et toute maladie.

Compter 1 comprimé par animal, à administrer tous les 1 à 3 jours selon la taille des animaux.

Les pastilles « Spirulina-tabs » sont faites à partir de spiruline, de légumes, d'algues, de sous-produits végétaux, de levure, de céréales et d'antioxydants. Quant à la spiruline, elle est composée essentiellement d'acides aminés essentiels, de vitamines A, B et E et ont une haute teneur en calcium, fer et magnésium.

Aliment complet, les pastilles contiennent des artémia salina, différentes sortes de poissons, des crustacés, de la levure, des céréales et des anti-oxydants. On relève chez les artémia salina et les produits à base de poissons et de crustacés un taux particulièrement élevé en vitamine D, en iode, ainsi qu'en acides gras Oméga-3.

### Preis – Opti –Mix

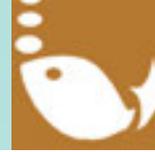
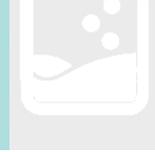
Primary-feed and Spirulina Tabs combined, the perfect feed-mix created specifically for saltwater animals such as prawns, crabs, hermits and reef lobsters. Healthy shell growth and trouble-free skinning are guaranteed by the varied, high-quality diet. Vitamin C and additional vitamins strengthen the animal, and protect it from deficiency symptoms and illness.

Subject to the size of the animals feed each animal 1 tab every 1-3 days.

Spirulina Tabs with spirulina, vegetables, algae, vegetable by-products, yeast, cereals and antioxidants. Spirulina with essential amino acids, Vitamins A, B, and E and high concentrations of calcium, iron and magnesium.

Primary-feed tabs with artemia salina, various types of fish, crustaceans, yeast, cereals and antioxidants. Artemia salina & fish and crab produce with a particularly high concentration of vitamin D, iodine and Omega 3 fatty acids.





100 ml



4021827134286



## PREIS-IMMUN-TONIC

Immunization tonic for better acclimatization of newly acquired fish and imports.

PREIS-IMMUN-TONIC S for freshwater and PREIS-IMMUN-TONIC M for seawater are breakthrough products which are of great use to aquarium owners and importers when acclimatizing new fish.

Due to the ease of use of PREIS IMMUN-TONIC, you can prepare a quarantine bath for new acquisitions before accommodating them in your aquarium. This acclimatization bath consisting of transport water, aquarium water and PREIS-IMMUN-TONIC helps reduce stress hormones, protects the mucous membranes, disinfects bites and transport lesions and kills parasites.

PREIS-IMMUN-TONIC is available in convenient single-dose packs for aquarium owners and in canisters for commercial use.



## PREIS-IMMUN-TONIC

Immunisierungstonicum zur besseren Eingewöhnung von neu gekauften Zierfischen und von Importfischen.

Mit PREIS-IMMUN-TONIC S für Süßwasser und PREIS-IMMUN-TONIC M für Meerwasser wurde ein neues, richtungsweisendes Präparat entwickelt, welches sowohl dem Aquarianer als auch dem Importeur bei der Eingewöhnung seiner Zierfische sehr hilfreich ist.

Die einfache Handhabung ermöglicht Ihnen eine kleine Quarantäne, bevor die Tiere in das eigentliche Aquarium eingesetzt werden. Durch ein einfaches Eingewöhnungsbad mit einer Mischung aus Transportwasser, Aquarienwasser und PREIS-IMMUN-TONIC werden Stresshormone beim Tier abgebaut, die Schleimhaut geschützt, hilft bei Biss- und Transportverletzungen.

PREIS-IMMUN-TONIC gibt es für den Aquarianer im praktischen Portionsbeutel und für den Händler im Kanister.

Für das Verkaufsdisplay auch Nachfüllpackungen mit 60 Beutel pro Sorte erhältlich.

## RECONSTITUTANT IMMUNOLOGIQUE PREIS

pour reconstituer et immuniser, afin de permettre une meilleure acclimatation des nouveaux poissons d'aquarium et des poissons importés.

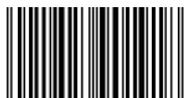
Le Reconstituant Immunologique PREIS S pour eau douce et le Reconstituant Immunologique PREIS M pour l'eau de mer constituent une nouvelle génération de produits, inventée afin d'aider efficacement aussi bien le simple aquariophile que l'importateur lors de l'acclimatation des poissons en aquarium. Une manipulation aisée du produit permet de procéder à une mise en quarantaine des nouveaux poissons, avant leur séjour définitif dans l'aquarium qui leur est destiné. Grâce à un simple bain d'acclimatation, qui consiste en un mélange d'eau de transport, d'eau d'aquarium et de Reconstituant Immunologique PREIS, les hormones de stress chez les poissons seront diminuées, la muqueuse, protégée, les blessures dues aux morsures et au transport désinfectées et les premiers parasites seront éliminés.

Le Reconstituant Immunologique PREIS est disponible en sachet, particulièrement pratique pour le particulier, et en bidon pour le professionnel.



30 ml  
Portionsbeutel

Immun Tonic S



4021827901918

Immun Tonic M



4021827895903

250 ml  
Flasche

Immun Tonic S



4021827956963

Immun Tonic M



4021827963978

5000 ml  
(5l-Kanister)

Immun Tonic S



4021827972024

Immun Tonic M



4021827992046

10000 ml  
(10l-Kanister)

Immun Tonic S



4021827982030

Immun Tonic M



4021827992053



## BAKTOPLAN

Baktoplan ist ein neuartiges Präparat, welches in großer Zahl Spezialbakterien enthält, die sich speziell im Filter aber auch auf Oberflächen im Aquarium oder Teich etablieren wie z. B. Pflanzen, Bodengrund und Steinen.

Diese Spezialbakterien verschiedener Stämme wie Pseudomonas, Xanthomonas, Arthrobacter, Bacillus licheni, Aormis und Micrococcus sichern Ihnen ein sofortiges Anwachsen einer biologischen Rasenkultur, die den Filter eine stabile biologische Struktur verschafft.

Ein häufiges Problem in isolierten wässrigen Systemen wie Aquarien und Teichen ist die Beseitigung fischgiftiger Substanzen wie Ammonium und Nitrit, sowie bei hohen pH-Werten Ammoniak. Dieses Problem tritt nicht nur bei Neueinrichtungen auf, sondern auch bei einem großen Wasserwechsel, Filterreinigung, nach dem Medikamenteneinsatz, beim Absterben großer Mengen organischer Organismen wie z.B. einer Koralle.

Weiterhin auch bei Überbesetzung, Überfütterung überbelasteter Filter und bei Teichen durch zu hohe Wassertemperatur und nach der Winterpause. Deshalb sollte Baktoplan bei allen diesen Aspekten eingesetzt werden um ein biologisches Gleichgewicht herzustellen.

Nitrosomonas- und Nitrobacterstämme sichern eine zügige und sichere Umwandlung von Ammonium/Ammoniak zu fischungiftigem Nitrat. Die Harmonisierung der einzelnen Stoffwechselleistungen führt bei sachgemäßer, regelmäßiger Zugabe dazu, dass Nitrit als Zwischenprodukt in der Regel nicht im Wasser messbar ist.

## BAKTOPLAN

Baktoplan est une nouvelle préparation qui contient une grande quantité de bactéries spécifiques qui s'installent en particulier dans le filtre, mais aussi à la surface de l'aquarium ou du bassin, comme par exemple, sur les plantes, le sol ou les pierres.

Ces bactéries spécifiques provenant de souches différentes telles que les pseudomonas, xanthomonas, arthrobacter, bacillus licheni, aormis et les micrococcus vous garantissent l'accroissement d'une culture biologique qui pourvoit rapidement le filtre d'une structure biologique stable.

Un des problèmes communs aux écosystèmes fermés, tels que les aquariums et les bassins, est l'élimination des substances toxiques pour les poissons, telles que l'ammonium et les nitrites, ainsi que l'ammoniaque avec des pH élevés. Ce problème ne survient pas uniquement dans les nouvelles installations, mais aussi après un important changement de l'eau, le nettoyage du filtre, un traitement médicamenteux ou la perte d'un grand nombre d'organismes organiques, tel que le corail, par exemple. D'autre part, une surpopulation de poissons, un filtre surchargé et une température trop élevée du bassin provoquent également l'apparition de problèmes.

C'est pourquoi, Baktoplan devrait être utilisé dans chacune de ces situations, afin de rétablir un équilibre biologique. Les souches nitrosomonas et nitrobacter assurent une transformation rapide et sûre de l'ammonium/ammoniaque en nitrate non toxique pour les poissons. Si celles-ci sont ajoutées de manière adéquate et régulière, les différents phénomènes métaboliques s'harmonisent de sorte que, généralement, les nitrites, en tant que produits intermédiaires, ne sont pas mesurables dans l'eau.

## BAKTOPLAN

Baktoplan is a new kind of product that contains a larger number of special bacteria that lodge themselves specifically in the filter or on surfaces in aquariums or ponds, for example on plants, the bottom and stones. These special bacteria of various strains such as Pseudomonas, Xanthomonas, Arthrobacter, Bacillus licheni, Aormis and Micrococcus ensure that a biological lawn culture immediately grows, providing a stable biological structure for the filter.

A frequent problem in isolated water systems (closed ecosystems) such as aquariums and ponds is removing substances that are toxic to fish such as ammonium and nitrite, and at high pH values, ammonia. This problem occurs not only in newly established systems, but also after a major water change, after the filter has been cleaned, after the use of medicines, and when a large number of organic organisms, for example of a coral, die. Also in case of overcrowding, overloaded filters and too high water temperature in ponds.

That is why Baktoplan should be used in all these circumstances in order to establish a biological equilibrium. Nitrosomonas and nitrobacter strains ensure that ammonium/ammonia are rapidly and reliably converted to nitrate, which is not poisonous to fish. Harmonization of the various metabolic processes means that, when Baktoplan is added properly and regularly, nitrite is as a rule no longer detectable as an intermediate in the water.





100 ml  
Fresh Nano



4021827170048

250 ml  
Fresh



4021827103879

250 ml  
Teich



4021827117517

1000 ml  
Teich



4021827105293

250 ml  
Marin Nano



4021827137317

500 ml  
Marin



4021827104586

## Pump Cleaner

Mit Pump-Cleaner entfernen Sie mühelos Kalkrotalgen an Pumpen, Glas und sonstigem Technikzubehör.

- löst schnell Kalk, Rost und sonstige mineralische Ablagerungen
- Edelstahl, Glas, Kunststoffe und Gummiteile werden nicht angegriffen
- einfach in der Anwendung
- 100%ig biologisch abbaubar
- Stark zum Kalk schonend zu Oberflächen

Pump-Cleaner ist geruchsneutral und hochkonzentriert, er löst sich in Wasser leicht und vollständig auf. Er ist 100%ig biologisch abbaubar. Pump-Cleaner ist bei korrekter Anwendung ungefährlich und ein zuverlässiger Kalklöser von Pumpen, Abschäumer und sonstigem Zubehör.

### Dosierung- und Anwendung:

1-2 Esslöffel in 1/2 Liter Süßwasser auflösen, den zu reinigenden Gegenstand solange hinein stellen bis sich der Kalk gelöst hat. Bei sehr starken Ablagerungen mehrere Stunden einweichen lassen ggf. nachreinigen. Nach der Reinigung die Gegenstände gut unter fließendem Leitungswasser spülen.

## Pump Cleaner

Conçu spécialement pour éliminer les algues corallines rouges et dépôts de calcium des pompes et autres appareils techniques en aquarium.

- Dissout rapidement le tartre, la corrosion et autres dépôts de minéraux
- Peut être utilisé sans risque sur acier inoxydable, composants en verre et caoutchouc
- Facile d'usage
- 100% dégradable
- Dur pour le tartre, doux pour les surfaces

Pump Cleaner est inodore, fortement concentré et 100 % biodégradable.

Utilisé selon les instructions, Pump Cleaner est totalement sûr et fiable pour lutter contre le tartre.

### Dosage et Emploi

Dissoudre 1 à 2 cuillères (fournie) de Pump Cleaner dans ½ litre d'eau douce. Laisser tremper l'objet à traiter dans la solution jusqu'à obtention de l'effet voulu et détachement des dépôts. En cas de nécessité, laisser les tâches dures s'imbiber plusieurs heures et nettoyer manuellement ensuite. Retirer l'objet à traiter et rincer abondamment à l'eau du robinet.

## Pump Cleaner

Specifically designed to clean pumps, glass and other technical appliances from coralline red algae and other calcium deposits.

- Quickly dissolves limescale, corrosion and other mineral deposits
- Can safely be used on stainless steel, glass and rubber components
- Easy to use
- 100% degradable
- Hard on limescale, soft on the surface

Pump Cleaner is odorless, highly concentrated and 100% biological degradable.

If used according to instructions, Pump Cleaner is totally safe and a reliable limescale remover.

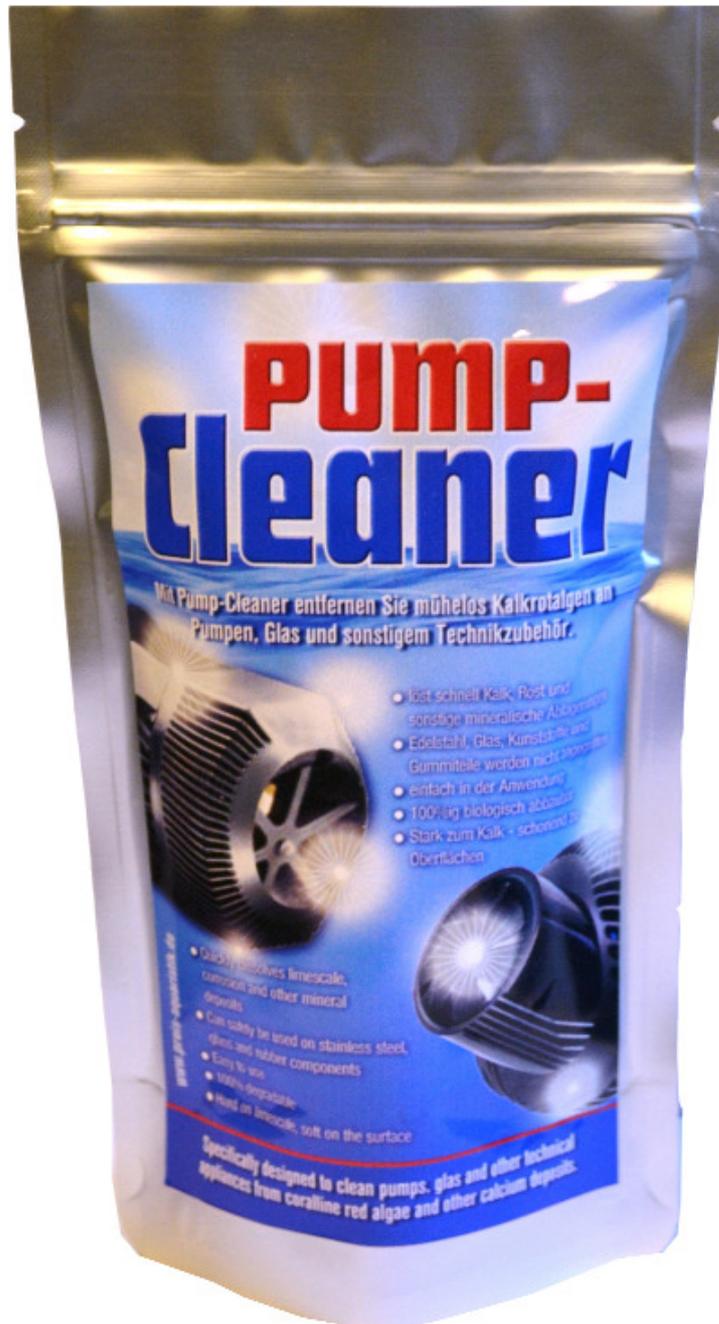
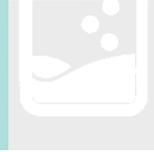
### Dosage and Application

Dissolve 1-2 tablespoons of Pump Cleaner in 0,5l freshwater.

Leave object in solution to soak until it takes effect and deposits come off.

If necessary, allow tough stains to soak for several hours and clean manually afterwards. Remove object and rinse thoroughly with tap water.





200 g



4021827184786



## PREIS-DISKUS-MINERALIEN

zum Mineralisieren von Osmosewasser und weichem Leitungswasser

### PREIS-DISKUS-MINERALIEN

führen Osmosewasser und zu weichem Leitungswasser alle notwendigen Spurenelemente und Mineralstoffe zu, um Mängel dieser Art auszugleichen. Fehlt ein gewisser Anteil an diesen Inhaltsstoffen, so entstehen leicht verpilzte Gelege, Verkrüppelungen bei Nachzuchten und dunkle Farbkleider.

Mineralstoffmängel werden mit PREIS-DISKUS-MINERALIEN leicht professionell ausgeglichen.

## MINERAUX PREIS POUR DISCUS

pour la minéralisation de l'eau osmosée et l'eau douce de conduite

Les minéraux PREIS pour discus procurent tous les minéraux et les oligo-éléments nécessaires à l'eau osmosée et à l'eau douce de conduite, afin de rétablir l'équilibre. En l'absence de certains de ces composants, une légère mycose peut attaquer la ponte, des difformités sont à craindre pour la génération future et une coloration sombre apparaît sur les écailles.

Grâce aux minéraux PREIS pour discus, vous rétablirez rapidement et de manière professionnelle une telle carence en minéraux.

## PREIS-DISCUS MINERALS

for the mineralization of osmosis water and soft tap water

PREIS Discus Minerals supplement osmosis water and soft tap water with the required amount of trace elements and minerals and compensate any imbalance. They thus help avoid conditions resulting from insufficient concentrations of these substances, such as fungus-stricken eggs, crippled offspring and darkened colors of your aquarium dwellers.

PREIS Discus Minerals provide an easy and professional remedy to mineral deficiencies.



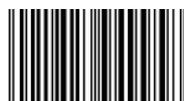


1000 g  
Dose



4021827932943

6 kg  
Eimer



4021827949958

20 kg  
Eimer



4021827146500



## Preis – Minerals

Für Süßwasser - Wirbellose

Mit Preis-Minerals gleichen Sie gezielt Mineralstoffmängel im Aquarienwasser aus und versorgen ihre Wirbellosen mit den nötigen Mineralstoffen.

- unterstützt bei Süßwassergarnelen & Krebse den Aufbau ihres Außenskeletts und ermöglicht ein problemloses Häuten
- fördert die Farbentwicklung und stärkt das Immunsystem der Wirbellosen
- mineralisiert ihr Aquarienwasser und hebt bei regelmäßiger Zugabe leicht die KH/GH an
- Schnecken entwickeln fehlerfreie Gehäuse

Dosierung:

1-2x pro Woche und nach jedem Wasserwechsel einen halben Meßlöffel auf 10l Aquarienwasser vor den Auslauf ihrer Strömungspumpe zugeben. Das Pulver verteilt sich im Aquarium und geht langsam in Lösung am Boden wird es auch aktiv von den Tieren aufgenommen. Eine kurzzeitige Trübung des Wassers ist normal.

## Preis Sels minéraux

pour invertébrés d'eau douce

Preis Sels minéraux compense les carences minérales dans l'eau des aquariums et fournit aux invertébrés les sels minéraux dont ils ont besoin.

- Favorise la croissance de l'exosquelette et facilite la mue des crustacés d'eau douce
- Intensifie les couleurs et renforce le système immunitaire des invertébrés
- Minéralise l'eau de l'aquarium et élève légèrement sa dureté (KH/GH) grâce à des apports réguliers
- Permet aux escargots de développer une coquille sans défauts

Dosage :

Une ou deux fois par semaine et après chaque changement d'eau, ajouter une demi-cuillère mesure pour 10 l d'eau devant la sortie de la pompe de circulation. La poudre se répartit dans l'aquarium et se dissout lentement. Elle est aussi absorbée activement par les invertébrés du fond. Une turbidité temporaire de l'eau est normale.

## Preis – Minerals

for Freshwater invertebrates

Preis-Minerals restores the balance in the case of mineral deficiency in your aquarium water, supplying your invertebrates with the necessary minerals.

- Enhances the development of the exoskeleton in freshwater shrimps and crabs and allows them to shed their shells readily
- Promotes colour development and boosts the immune system in invertebrates
- Mineralizes your aquarium water and raises the KH/GH if added regularly
- Helps snails develop an intact shell

Dosage:

Add half a measuring spoon to 10l aquarium water before the outlet of your dynamic pump 1-2 times a week or after changing the water. The powder spreads through the aquarium and dissolves slowly, falling to the bottom where it is actively absorbed by the animals. Temporary clouding of the water is normal.





50 g  
Dose



4021827169431



## PREIS MEERSALZ

PREIS-MEERSALZ ist das Ergebnis einer jahrelangen Meerwasserforschung.

PREIS-MEERSALZ hat einen für Meerwassertiere hohen verwertbaren Calcium-Anteil, welcher das Wachstum und die Entwicklung Niederer Tiere und Korallen sichtbar fördert. Mit über 70 Spurenelementen und wasserlöslichen Vitaminen unterscheidet sich ein mit PREIS-MEERSALZ angesetztes Wasser von natürlichem Meerwasser nur dadurch, daß es Aquarienbedingungen angepaßt wurde. In unseren Aquarien sind im Vergleich zur natürlichen Meeresumgebung relativ viele Lebewesen unterschiedlicher Art in einer vergleichsweise geringen Wassermenge angesiedelt. Es werden von den Meerestieren aber die gleichen Mengen Spurenelemente und Mineralstoffe verbraucht wie im sich ständig regenerierenden Meer. Die Folge ist eine Verarmung von notwendigen Inhaltsstoffen und eine zu starke Anreicherung von überflüssigen Parametern Ihres Meerwassers im Aquarium. Mit PREIS-MEERSALZ wirken Sie dieser Entgleitung durch eine höhere Spurenelemente- und Mineralstoffzugabe entgegen.

## Preis Präzisions-Refraktometer

Refraktometer zum präzisen Messen der Salzkonzentration ihres Meerwassers. Im praktischen portablen Kästchen verpackt inklusive Zubehör wie Reinigungstuch, Tropfer und Schraubenzieher.

## SEL MARIN PREIS

Le SEL MARIN PREIS est le fruit d'années de recherche en aquariophilie marine.

Le SEL MARIN PREIS a une haute teneur en calcium qui est assimilable par les animaux marins, et favorise visiblement la croissance et le développement des invertébrés et des coraux. On y retrouve plus de 70 oligo-éléments et de vitamines solubles. Une eau conditionnée avec le SEL MARIN PREIS se distingue de l'eau de mer naturelle juste par sa capacité de répondre aux besoins spécifiques d'un aquarium marin. En effet, contrairement au milieu marin, nos aquariums comptent de nombreuses espèces vivantes dans une quantité d'eau relativement faible. La quantité d'oligo-éléments et de minéraux utilisés reste cependant identique à celle en mer qui, elle, se régénère constamment. Le résultat est un appauvrissement en éléments indispensables et une trop grande augmentation de paramètres superflus. Les oligo-éléments et les minéraux apportés par le SEL MARIN PREIS permettent d'enrayer ce phénomène.

## Réfractomètre de précision

Réfractomètre pour la mesure précise de la concentration en sel de l'eau de mer dans votre aquarium. Présentation dans une mallette pratique, avec accessoires (chiffon, compte-gouttes et tournevis).

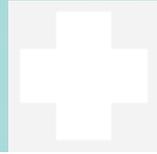
## PREIS SEA SALT

PREIS SEA SALT is the fruit of years of salt water research.

PREIS SEA SALT has a high calcium content which can be assimilated by sea water creatures and which visibly enhances growth and development of invertebrates and corals. More than 70 trace elements and water-soluble vitamins are found in it. Water treated with PREIS SEA SALT is to be distinguished from natural sea water only by its capacity to respond to the specific needs of a saltwater tank. Contrary to the natural sea environment, our aquariums count a lot of species in a relatively small quantity of water. The amount of trace elements and minerals absorbed however, are the same as in the sea which at least, keeps regenerating. As a result, there is a decrease in essential substances and an increase in superfluous parameters. The trace elements and the minerals added thanks to PREIS SEA SALT help you checking this process.

## Preis Precision refractometer

The refractometer that allows precise measurement of the salt concentration of your water. Comes in a practical portable box including accessories such as cleaning wipe, dropper and screwdriver.



2 kg  
Tragebox



4021827871884

3,5 kg  
Beutel



4021827217217

4 kg  
Tragebox



4021827888899

12,5 kg  
Eimer



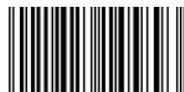
4021827574587

20 kg  
Karton



4021827598606

25 kg  
Eimer



4021827145893

30 kg  
Sack

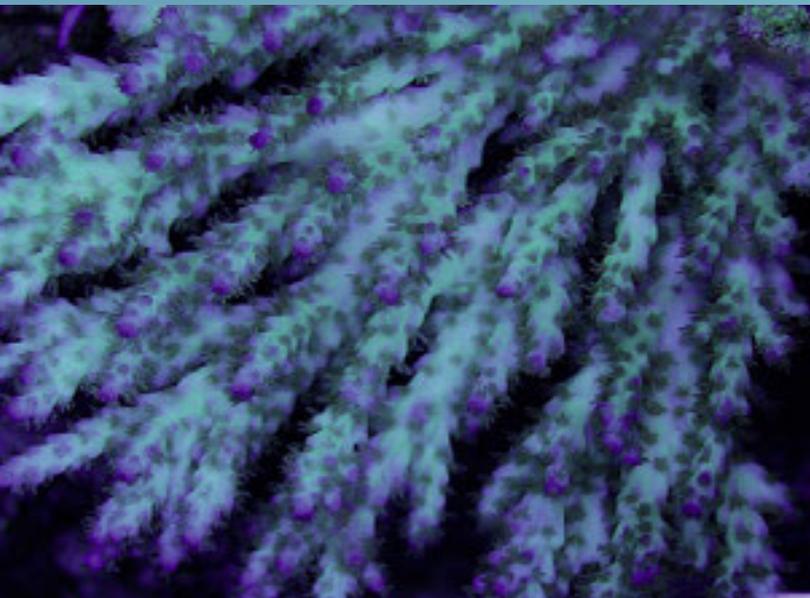


4021827581592

Präzisions-  
Refraktometer



4021827164986



## PREIS-MINERAL-SALZ

PREIS-MINERAL-SALZ ist eine Mischung aller im Meersalz vorkommenden Komponenten wie Mineralstoffe, Spurenelemente und Vitamine jedoch ohne Natriumchlorid (Kochsalz). Natriumchlorid stellt den größten Anteil bei Meersalz und hebt unter anderem auch den Leitwert stark an.

Mit PREIS-MINERAL-SALZ können Sie nun endlich Ihr Osmosewasser oder auch ein weiches Leitungswasser so anreichern, daß Sie zum Auffüllen von verdunstetem Wasser oder zum Ansetzen mit Meersalz ein präzise abgestimmtes mineralreiches Wasser zur Verfügung haben. Es werden somit alle Mineralien, die Niedere Tiere und Korallen zum Wachsen und Gedeihen brauchen, einfach schon beim Wasser nachfüllen zudosiert. Zur zusätzlichen Anreicherung mit den Spurenelementen Strontium, Eisen, Selen und Jod empfehlen wir MINERAL KOMPLEX S.

In der Koralle 14/2002 empfiehlt Hans Werner Balling eine Kalkwasserzugabe mit Calciumchlorid und Natriumhydrogencarbonat. Bei diesem Verfahren wird noch Preis-Mineral-Salz als natriumchloridfreie Meersalzmischung zugefügt.

Aus pH-neutralem oder saurem Süßwasser können Sie mit PREIS-MINERAL-SALZ ein alkalisches Süßwasser herstellen, welches dem speziellen Wassermilieu der Malawi- und Tanganjika-Seen entspricht.

## SEL-MINERAL-PREIS

Le SEL MINERAL PREIS est un mélange de tous les composants présents dans le sel marin tels que les minéraux, les oligo-éléments et les vitamines, à l'exception toutefois du chlorure de sodium (sel de table). Le chlorure de sodium est le principal composant du sel marin et augmente considérablement la conductivité de l'eau.

Avec le SEL MINERAL PREIS vous pouvez désormais préparer votre eau osmosée ou l'eau douce de conduite, de sorte à obtenir une eau minérale, précisément ajustée qui remplacera l'eau d'aquarium évaporée ou sera prête à recevoir le sel marin. Tous les minéraux vitaux pour la croissance et le bon développement des invertébrés et des coraux sont ainsi ajoutés à l'eau utilisée pour le changement. Si vous souhaitez enrichir votre eau en oligo-éléments: strontium, fer, sélénium et iode, nous vous conseillons l'utilisation de «MINERAL KOMPLEX S».

Dans le magazine spécialisé "Koralle" 14/2002, Hans Werner Balling conseille d'ajouter de l'eau de chaux au chlorure de calcium et à l'hydrogencarbonate de sodium. Ajoutez-y encore du SEL MINERAL PREIS en tant que mélange de sel marin dépourvu de chlorure de sodium.

A partir d'une eau douce à pH neutre ou à pH acide vous pouvez obtenir grâce au SEL MINERAL PREIS une eau alcaline qui correspond aux eaux spécifiques des lacs Malawi et Tanganjika.

## PREIS-MINERAL-SALT

PREIS MINERAL SALT is a mixture of all components present in sea salt, such as minerals, trace elements, and vitamins, but free of sodium chloride (common salt). Sodium chloride is the major component of sea salt and increases the conductivity of water considerably.

With PREIS MINERAL SALT you can finally prepare your osmosis water or soft tap water in such a way that you obtain a precisely adjusted, mineral-rich water for replacing evaporated aquarium water or for the addition of sea salt. This way all minerals vital for the growth and thriving of invertebrates and coral are added when replacing water. We recommend MINERAL KOMPLEX S for additional enrichment with the trace elements strontium, iron, selenium and iodine.

In the aquarium magazine Koralle 14/2002 Hans Werner Balling recommends a procedure for adding calcified water with calcium chloride and sodium hydrogen carbonate. When following this procedure, PREIS MINERAL SALT is added as a sea salt mixture free of sodium chloride.

With the help of PREIS MINERAL SALT, alkaline freshwater can be prepared which corresponds to the particular water conditions found in the Malawi and Tanganjika Lakes.





1000 g  
Dose



4021827604611

6 kg  
Eimer



4021827611626

20 kg  
Eimer



4021827147217



### Calcium Fluid - KH Fluid - Magnesium Fluid

mit diesen 3 flüssigen Komponenten können Sie auf einfache und effiziente Art Calcium, Karbonathärte und Magnesium Ihrem Aquarium zufügen. Mit den flüssigen Stammlösungen der Methode nach Hans Werner Balling ersparen Sie sich das Mischen, Abwiegen und Ansetzen der Einzelkomponenten. Die Kanister sind gebrauchsfertig und können sowohl manuell als auch über eine Dosieranlage zugeführt werden.

Den Bedarf errechnen sich einfach über das Dosierprogramm [www.aquacalculator.com](http://www.aquacalculator.com)

Magnesium Fluid entspricht der 2%igen Stammlösung

Die KH Fluid Lösung ist auch im Süßwasser zur Anhebung der Karbonathärte geeignet  
50 ml /100 l ergibt 1 KH  
Calcium Fluid 50 ml /100 l ergibt eine 10 mg Erhöhung. Eine Anhebung von mehr als 20 mg/pro Tag ist zu vermeiden.

Calcium und KH verbraucht sich schneller im Aquarium wie Magnesium und sollte daher je nach Ausgangswert, Verbrauch und Häufigkeit des Wasserwechsels täglich bis 2 x wöchentlich zu dosiert werden. Beide Lösungen immer etwas zeitversetzt oder an verschiedenen Stellen zugeben.  
Ein guter Magnesiumgehalt stabilisiert auch den Calciumgehalt. Sind beide Werte zu niedrig muss auch beides angehoben werden. Magnesium verhindert Ausfällungen von Calcium und somit bleibt es im Wasser verfügbar.

Angestrebte Werte im Meerwasser  
KH 7-8  
Calcium 420-450 mg  
Magnesium 1320-1350 mg

### Calcium Fluid - KH Fluid - Magnesium Fluid

Voici une façon simple et très efficace d'ajouter calcium, magnésium et dureté carbonatée à votre aquarium. La solution liquide basée sur la méthode Balling d'Hans Werner permet de mélanger et doser les éléments. Les bouteilles sont prêt à l'usage et l'ajout peut se faire manuellement ou grâce à une pompe doseuse.

Les besoins du bac sont calculés avec simplicité en utilisant le programme [www.aquacalculator.com](http://www.aquacalculator.com)

Magnesium fluid correspond à une solution à 2%. Kh fluid peut également monter la dureté carbonatée en eau douce. 50 ml pour 100 l augmente de 1° KH 50 ml de Calcium fluid pour 100L augmente le calcium de 10mg. Une augmentation de plus de 20mg par jour est à éviter.

Le Calcium et le KH se consomment plus rapidement dans votre aquarium que le Magnésium. Leur dosage dépend de la consommation de votre aquarium ainsi que de la fréquence des changements d'eau. Leur utilisation peut être journalière comme deux fois par semaine. Les deux solutions doivent être versées avec un temps d'intervalle ou à des endroits différents de l'aquarium.

Une bonne valeur de magnésium stabilise le taux de calcium. Si les deux valeurs sont trop basses, leur augmentation est nécessaire. Le magnésium évite le dépôt (sédimentation) du calcium, et le rend disponible dans l'eau.

Valeurs de référence en eau de mer:

KH 7-8  
Calcium 420-450 mg  
Magnesium 1320-1350 mg

### Calcium Fluid - KH Fluid - Magnesium Fluid

This is a very effective and simple way to add Calcium, Magnesium and Carbonate hardness to your aquarium. The liquid stock solution based on the Hans Werner Balling method makes mixing, weighing and the preparation of single components obsolete. The canisters are ready and can be added manually as well as with the help of a dosing system.

The demand is calculated by simply using the dosing program [www.aquacalculator.com](http://www.aquacalculator.com)

Magnesium Fluid correlates to 2% stock solution. The KH Fluid is also suited to raise the carbonate in fresh water 50 ml / 100 l equal 1 KH Calcium Fluid 50 ml / 100 l yields 10 mg rise. An increase of more than 20 mg / day should be avoided.

Calcium and KH are used up faster than Magnesium in aquariums. Therefore, depending on the output value, the dosage depends on the frequency of the water change and consumption, and can be anywhere between daily and two times a week. All solutions should be used at different intervals or at different locations in the aquarium.

A good Magnesium level also stabilizes the Calcium level. If both values are too low, then both must be raised. Magnesium prevents the deposition (sediment) of Calcium and thus it remains available in the water.

Target value in salt water  
KH 7-8  
Calcium 420-450 mg  
Magnesium 1320-1350 mg





2000 ml  
Calcium  
Fluid



4021827206600

2000 ml  
Magnesium  
Fluid



4021827208024

2000 ml  
KH-Fluid



4021827207317



## Preis-Salze nach Hans-Werner Balling

Preis – Natriumhydrogencarbonat  
und Preis - Calciumchlorid Dihydrat

Sie sind reinste Spezialsalze in höchster Reinheitsstufe und mit sehr schneller Löslichkeit zur Kalkversorgung in Riffaquarien. Als dritte Komponente verwendet man Preis-Mineral Salz (ohne Natriumchlorid).

Die Methode ist eine kostengünstige und einfache Methode zur Mineralstoffversorgung des Meerwasseraquariums.

Insbesondere zur Anhebung des Calcium-, und Karbonathärtegehaltes hat sich dieses Verfahren seit Jahren bewährt.

Preis Magnesiumchlorid Hexahydrat  
und Preis Magnesiumsulfat Heptahydrat

Im Riffaquarium sollte der Magnesiumwert bei 1350mg/l liegen mit diesen beiden Ballingsalzen können Sie ihr Wasser auf den gewünschten Wert ganz einfach erhöhen.

Alle Salze sind in reinster pharmazeutischer Qualität.

## Sels Preis selon Hans-Werner Balling

L'hydrogénocarbonate de sodium  
Preis et le chlorure de calcium  
dihydraté Preis

Les Sels Preis sont des sels spéciaux extrêmement purs et très rapidement solubles, utilisés pour apporter du calcium aux aquariums récifaux. Le troisième composant est le Sel minéral Preis, qui ne contient pas de chlorure de sodium. La méthode Balling est une méthode peu onéreuse et simple servant à reminéraliser les bacs marins. Ce procédé a fait ses preuves et est utilisé depuis des années, en particulier pour augmenter la teneur en calcium et la dureté carbonatée.

Le chlorure de magnésium hexahydraté Preis et le sulfate de magnésium hexahydraté Preis

Dans les aquariums récifaux, la concentration en magnésium devrait se situer environ à 1350 mg/l. A l'aide de ces deux sels de Balling, c'est très simplement que l'eau de votre bac atteindra la valeur voulue.

Tous ces sels sont de la qualité pharmaceutique la plus pure.

## Preis Salts according to Hans-Werner Balling

Preis – sodium bicarbonate and  
Preis – calcium chloride dihydrate

Extremely pure, fast-dissolving special salts in the highest level of purity, for maintaining calcium levels in a reef aquarium.

The third component used is Preis-Mineral Salt (with no sodium chloride). The Balling method is a simple and inexpensive way to ensure the appropriate supply of minerals in marine aquariums. This method has become the established way to raise calcium levels and carbonate hardness.

Preis magnesium chloride hexahydrate and Preis magnesium sulphate heptahydrate

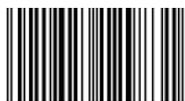
The magnesium level in a reef aquarium should be around 1350mg/l. Use these two Balling salts to achieve the desired levels in your water.

All the salts are pure pharmaceutical grade.



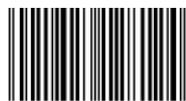


1000 g  
Natrium-  
hydrogen-  
carbonat



4021827129831

800 g  
Calcium-  
chlorid-  
Dihydrat



4021827128124

800 g  
Magnesium-  
chlorid-  
Hexahydrat



4021827132862

450 g  
Magnesium-  
sulfat-  
Heptahydrat



4021827133579



## PREIS-STRONTIUM

Strontium ist neben Calcium und Magnesium eines der wichtigsten Spurenelemente im Meerwasser. Besonders bei der erfolgreichen Pflege von Steinkorallen (SPS) und Muscheln (*Tridacna*) ist die Zugabe unentbehrlich. Strontium fällt bereits nach 12-15 Stunden im Aquarium aus, was durch die Verwendung von Adsorbentien, Ozon, Abschäumer noch beschleunigt wird. Dies kann schnell zu Defiziten bei Steinkorallen führen. Preis-Strontium unterstützt bei regelmäßiger Zugabe das Wachstum riffbildender Korallen und eine intensive Färbung.

Dosierung: 1 Tropfen pro 100l tägl.

Bei stark besetzten Steinkorallen-Aquarien (SPS) kann die Dosierung leicht erhöht werden.

## PREIS-JOD

Mit Preis-Jod können Sie bei regelmäßiger Dosierung die Farben und das Wachstum insbesondere bei Steinkorallen verbessern. Zudem unterstützt Preis-Jod den Aufbau des Chitinpanzers bei Krebstieren und gleicht Schilddrüsenmängel bei Fischen aus. Besonders zu empfehlen ist auch die regelmäßige Zugabe von Preis-Jod bei der Pflege von speziellen Weichkorallen wie *Xeniidae* und höheren Algenarten. Dosierung möglichst nach der Beleuchtungsphase.

Dosierung: 1 Tropfen pro 100l tägl.

## PREIS-STRONTIUM

Le strontium est l'un des plus importants oligo-éléments de l'eau de mer, avec le calcium et le magnésium. Une supplémentation est indispensable en aquarium, en particulier pour réussir l'élevage des coraux durs (madrépores à petits polypes, SPS) et des mollusques (*tridacnes*).

Le strontium se décompose très rapidement en aquarium (12-15 heures), et cette décomposition est encore accélérée par l'utilisation d'adsorbentiers, d'ozoneurs et d'écumoirs. Les coraux durs peuvent rapidement devenir carencés. Régulièrement ajouté à l'eau, le Strontium Preis encourage la croissance des coraux de récif et leur coloration intense.

Dosage : 1 goutte pour 100 l d'eau chaque jour

La dose peut être légèrement augmentée pour les aquariums à forte densité de madrépores.

## IODE PREIS

Régulièrement ajouté à l'eau, l'iode Preis avive les couleurs des coraux et favorise leur croissance, notamment celle des coraux durs. Il renforce en outre la carapace chitineuse des crustacés et prévient les troubles thyroïdiens par carence chez les poissons. L'apport régulier d'iode Preis est recommandé en particulier pour le soin de certains types de coraux mous (*xéniidés*) et des algues supérieures. Ajouter de préférence après la phase d'éclairage.

Dosage : 1 goutte pour 100 litres d'eau chaque jour

## PREIS-STRONTIUM

Apart from calcium and magnesium, strontium is one of the most important trace elements in salt water. It is particularly essential for effective care of stone corals (SPS) and shells (*Tridacna*).

Strontium precipitates after 12-15 hours in the aquarium; this is accelerated by the use of adsorbenters, ozone, or skimmers.

This can rapidly lead to deficiencies in stone corals. If added regularly, Preis-Strontium promotes the growth of reef-forming corals, while intensifying their colours.

Dosage: 1 drop to every 100l daily

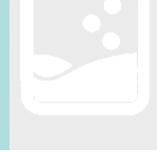
The dose may be increased slightly for densely populated stone coral aquariums.

## PREIS-IODINE

Regular use of Preis-Iodine will improve the colours and boost growth, especially in the case of stone corals. Preis-Iodine also promotes the development of the chitin exoskeleton of crustaceans and corrects thyroid deficiency in fish. We particularly recommend adding Preis-Iodine regularly in the case of particular soft corals such as *Xeniidae* and higher forms of algae. Ideally, the product should be added after the light phase.

Dosage: 1 drop per 100 litres daily





Preis Strontium



4021827173179



Preis – Jod / Iodine/ Iode  
50 ml



4021827156400



### Preis – Easy Glue purple

Jetzt in der neuen Farbe violett!

Nicht mehr zu unterscheiden von Kalkrotalgen!

### Preis – Easy Glue purple

Maintenant dans la nouvelle couleur violette !

Ainsi, Preis- Easy Glue purple ne se différencie plus des algues rouges coralliennes !

### Preis – Easy Glue purple

Now in a brand new colour!

You cannot tell the difference from coralline algae!

### Preis - EASY GLUE ®

2 – Komponenten Korallenkleber

- Geruchsneutral
- Schnelles Aushärten
- Einfaches Ausformen
- Wird von Gewebe und Kalkrotalgen überwachsen

Easy Glue Korallenkleber ist unentbehrlich für Korallenzüchter und Meerwasseraquarianer. Easy Glue ist sehr einfach in der Handhabung, völlig geruchsneutral und gibt keine Schadstoffe ans Wasser ab.

Mit diesem neuartigen Korallenkleber können Sie sehr leicht und schnell Korallenableger fertigen und haben keine lästigen Klebereste an den Händen. Härtet auch sehr gut unter Wasser aus.

### Preis - EASY GLUE ®

Colle pour coraux bicomposant

- Inodore
- Durcissement rapide
- Modelage aisé
- Rapidement recouvert de tissu de corail et d'algues calcaires rouges

La colle pour coraux EASY GLUE est indispensable pour tous les éleveurs de coraux et les aquariophiles marins. L'usage très simple, l'absence totale d'odeur et la garantie de ne libérer aucun résidu dans l'eau font de la colle EASY GLUE un produit exceptionnel.

A l'aide de cette nouveauté, vous pourrez procéder au bouturage des coraux de manière simple et rapide, tout en gardant les mains propres. Durcit aussi très bien sous l'eau.

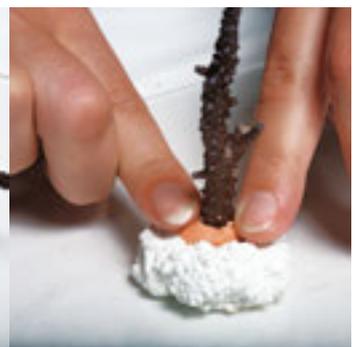
### Preis - EASY GLUE ®

2-component coral adhesive

- Odourless
- Fast hardening
- Simple to shape
- Allows growth of tissue and red calciferous algae

Every coral breeder or owner of a marine aquarium needs Easy Glue Coral Adhesive. Easy Glue is very simple to use, has no odour and sheds no pollutants into the water.

This innovative coral adhesive makes it very simple to produce coral offshoots fast, leaving your hands free from unpleasant adhesive residues. Hardens effectively under water.



2 Komponentenkleber nach Anweisung vorbereiten

Préparez la colle bicomposant selon le mode d'emploi

2-component adhesive – mix in accordance with the instructions

Beide Komponenten zu einer homogenen Masse verkneten

Malaxez les deux composants pour obtenir une pâte homogène

Knead both components to give a smooth even paste

Masse auf Ableger- oder Riffstein drücken

Pressez la pâte sur les pierres à bouture ou les blocs de récif

Press the mixture on to frag or reef stone

Korallenableger in die Masse einsetzen. Masse leicht um die Koralle andrücken

Enfoncez les boutures de corail dans la pâte. Pressez légèrement la pâte autour du pied de la bouture

Set the coral cutting on the mixture. Press the mixture gently around the base of the coral



2 x 30 g



4021827162562

2 x 100 g



4021827162562

2 x 800 g



4021827171755



2 x 100 g

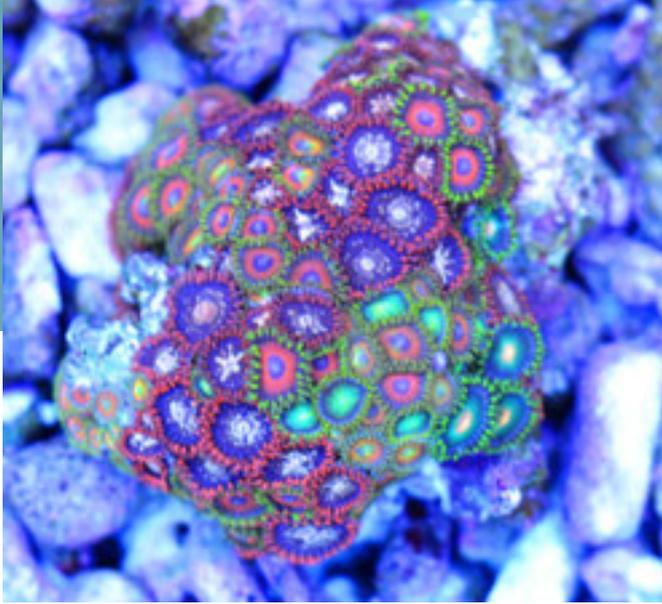


4021827148924

2 x 800 g



4021827157117



### Easy Fluid Glue

Dickflüssiger Korallenkleber

Ideal geeignet zum Befestigen von Weich-/Lederkorallen und Krustenanemonen.

Easy Fluid Glue Korallenkleber ist unentbehrlich für Korallenzüchter und Meerwasseraquarianer.

Easy Fluid Glue ist sehr einfach in der Handhabung, Sie müssen nur den Korallenableger an der Unterseite oder Schnittstelle leicht mit Easy Fluid Glue benetzen. Dann die Koralle auf einen Ableger-/Substratstein vorsichtig andrücken. Setzen Sie den fertigen Ableger für ca. 5 Min in eine mit Aquarienwasser gefüllte Schale zum Aushärten. Danach bringen Sie ihn wie gewünscht in die Dekoration Ihres Riffaquariums.

Frisch abgeschnittene Korallenstücke sollten Sie vor dem Kleben mit Preis-Jod desinfizieren. Achten Sie nach dem Gebrauch von Easy Fluid Glue das die Dosierspitze sauber ist dann erst mit der blauen Kappe verschließen. Vor Kindern sicher schützen.

### Easy Fluid Glue

Colle à coraux épaisse

Idéale pour la fixation des coraux mous et des coraux cuir ainsi que des anémones encroûtantes.

Très facile à utiliser, la colle à coraux Easy Fluid Glue est indispensable pour les éleveurs de coraux et les passionnés d'aquariophilie marine.

Il suffit d'appliquer une petite quantité d'Easy Fluid Glue sur la face inférieure ou la découpe de la bouture de corail, puis de presser celle-ci avec précaution sur une pierre de substrat. Déposez la bouture collée dans un bol rempli d'eau de l'aquarium pendant 5 minutes environ, pour laisser durcir la colle. Vous pouvez ensuite déposer le support où vous le souhaitez dans le décor de votre aquarium récifal.

Avant le collage, il est conseillé de désinfecter les boutures de corail fraîchement découpées avec de l'iode Preis.

Après avoir utilisé la colle Easy Fluid Glue, vérifiez que la pointe d'application est propre avant de remettre le capuchon bleu. Tenir hors de portée des enfants.

### Easy Fluid Glue

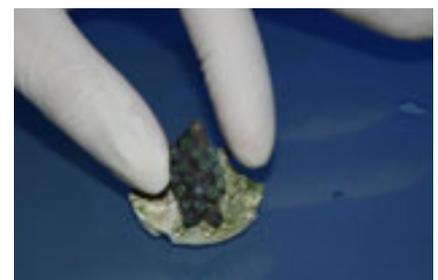
Viscous coral adhesive

Ideal for securing soft/leather corals and zoanths.

Easy Fluid Glue coral adhesive is a must for coral breeders and salt water aquarium specialists.

Easy Fluid Glue is very easy to use: simply moisten the bottom or cut surface of the coral cutting with Easy Fluid Glue. Then press the coral gently onto a coral/substrate stone. Place the coral cutting for about 5 mins in a bowl filled with aquarium water to allow it to harden. Then use it to decorate your aquarium as desired.

Freshly cut pieces of coral should be disinfected with Preis iodine before gluing. After using Easy Fluid Glue, ensure that the tip is clean before replacing the blue cap. Keep out of the reach of children.





Easy Fluid Glue  
20 g



4021827163279



## PREIS-EASY GLUE ® Underwater

Ideal geeignet zum Befestigen von Korallen über und unter Wasser.

Mit PREIS-EASY GLUE Underwater können Sie sämtliche Korallenarten auf Ablegersteine oder direkt ins Riff verkleben. Der Kleber kann auch unter Wasser aufgetragen werden. PREIS-EASY GLUE Underwater verklebt auch Kunststoffe, Keramik, Steine und Dekorationsmaterial.

Gel Korallenkleber für über und unter Wasser

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Frisch abgeschnittene Korallenstücke sollten Sie vor dem Kleben mit Preis-Jod desinfizieren. Achten Sie nach dem Gebrauch von Preis-Easy Glue das die Dosier Spitze sauber ist dann erst mit der Kappe verschließen.

Jetzt auch im Süßwasser verwendbar zum Kleben von Moosen, Pflanzen und Wurzeln. Zur sicheren Befestigung von Bromelien und Tillandsien.

Packung jetzt mit Süßwasser- und Meerwasserlabel.

## PREIS-EASY GLUE ® Underwater

L'idéal pour attacher les coraux au-dessus ou au-dessous de l'eau

Colle-gel pour coller les coraux sur ou sous l'eau

Grâce au PREIS-EASY GLUE underwater vous avez la possibilité de coller des coraux sur les pierres marcottes ou directement sur le récif.

Le colle peut être utiliser sous l'eau. PREIS-EASY GLUE Underwater colle aussi des plastiques, la céramique, les pierres et les matières décoratives. Attention! Cyanacrylat!

Colle les doigts et les paupières sous quelques secondes.

Ne pas laisser à la portée des enfants. Conserver au frais.

Easy Glue est maintenant disponible, pour l'eau douce et adaptée pour le collage des mousses, des plantes et des racines. Peut être utilisé pour le collage en toute sécurité des broméliacées et tillandsia.

Les boites sont étiquetées avec un label indiquant une utilisation compatible avec l'eau douce et l'eau de mer.

## PREIS-EASY GLUE ® Underwater

Ideal for gluing corals both above and below water.

PREIS-EASY GLUE Underwater is suitable for gluing all types of coral to fragstones or directly to a reef. The adhesive can also be applied underwater.

PREIS-EASY GLUE Underwater can also be used to glue plastic, ceramic, stone and decorative materials. Coral glue gel for above and below water.

Freshly cut pieces of coral should be disinfected with Preis iodine before gluing.

After using Preis-Easy Glue, ensure that the tip is clean before replacing the cap.

Keep out of the reach of children.

Now in fresh water suitable for gluing of mosses, plants and roots. For secure fixing of bromeliads and tillandsia.

Box now with freshwater and seawater label.





20 g





## Preis –Easy-Glue universal

Universeller thermischer Knetkleber für das Süß- und Meerwasseraquarium. Dieses Granulat hat besondere Eigenschaften, es hat einen sehr niedrigen Schmelzpunkt und kann in heißem Wasser zu einer weichen, gut formbaren Masse geschmolzen werden. Die Masse bleibt für etwa 1-2 Minuten formbar, erst nach vollständigem Auskühlen wird sie wieder hart. Preis-Easy-Glue universal kann unbedenklich im Süß oder Meerwasseraquarium angewendet werden. Man kann beispielsweise Klebeverbindungen zwischen Rohre, Wurzeln oder Riffgestein herstellen. Man kann alles daraus Formen oder auch für Reparaturen rund um das Aquarium verwenden. Ebenso ideal für Steinkorallenableger zu fertigen. Verarbeitung: Am besten erhitzt man das Granulat etwa eine Minute in ca. 60°C heißem Wasser, es kann alternativ auch mit einem Heißluft Fön erhitzt werden. Am besten die weiche Masse mit einer Gabel aus dem Wasser nehmen und verarbeiten. Die knetähnliche Masse ist durch Abkühlung schnell ausgehärtet. Reste können nach Belieben immer wieder in 60° Grad warmen Wasser erhitzt werden.

## PREIS-EASY GLUE® Bond

Schnell härtender Korallen- und Riffmörtel. Einfache Verklebung für Riffdekorationen wie Säulen, Höhlen oder Plateaus im Meerwasseraquarium. Verarbeitung mit feuchten Riffgestein, das Mischverhältnis ist 1:3. Preis-EASY GLUE Bond eignet sich hervorragend für eine Verklebung der Steine außerhalb des Aquariums. Eine Verklebung unter Wasser ist natürlich auch möglich. Hier sollte bei bestehendem Besatz darauf geachtet werden, nur kleine Mengen zu verarbeiten, da der pH-Wert kurzzeitig ansteigt. Preis-EASY GLUE Bond bindet sehr schnell ab und ist ungefährlich für alle Meeresbewohner. Für die Herstellung von Korallenablegern ist Preis-EASY GLUE Bond ebenfalls sehr gut verwendbar.

Für Großverbraucher auf Anfrage auch in 5kg Eimer erhältlich.

## Preis –Easy-Glue universal

Colle universelle, thermique et malaxable pour aquariums d'eau douce et d'eau de mer. Le granulat a des caractéristiques spéciales: il possède un point de fusion très faible et peut devenir une pâte molle et malaxable dans l'eau chaude. La pâte reste déformable pour 1-2 minutes et redevient complètement dure lorsqu'elle a complètement refroidi. Preis-Easy-Glue Universal peut être utilisé sans aucune hésitation dans les aquariums d'eau douce et d'eau salée. Par exemple, elle peut servir à relier des tuyaux, racines ou roches vivantes. Il est possible de créer sans limite avec cette colle. Elle peut aussi être utilisée pour des réparations en rapport avec l'aquarium. Elle est également idéale pour fixer des pièces ou boutures de coraux. Utilisation: idéalement, le granulat doit être chauffé dans de l'eau à 60°C. Un sèche-cheveux soufflant peut également être utilisé. Utiliser une fourchette pour retirer la masse chaude en dehors de l'eau et commencer à l'utiliser. Une fois refroidie, la pâte durcit très rapidement. Les éventuels surplus peuvent à nouveau être chauffés à 60°C pour une utilisation ultérieure.

## PREIS-EASY GLUE® Bond

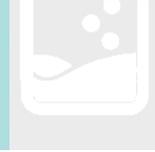
Ciment à prise rapide pour récifs et coraux, spécialement conçu pour la réalisation des décors d'aquariums d'eau de mer. Collage facile pour la construction de piliers, grottes, plateaux et autres décors et de "rochers vivants" de toutes formes. Proportions du mélange (pour rocher de récif humide) : 1 part pour 3. Idéal pour coller les pierres en dehors de l'aquarium, Preis EASY GLUE Bond est naturellement utilisable aussi dans l'eau. Si l'aquarium est déjà peuplé, prenez garde à n'utiliser que de petites quantités à la fois car la colle entraîne une augmentation transitoire du pH. Preis-EASY GLUE Bond prend très vite et ne présente aucun danger pour les êtres vivants marins. Preis-EASY GLUE Bond est également très pratique pour réaliser des boutures de coraux. Existe aussi en seaux de 5 kg pour les gros consommateurs (nous consulter).

## Preis –Easy-Glue universal

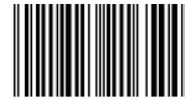
Universal, thermal, kneadable glue for fresh and salt water aquariums. This granulate has special characteristics; it has a very low melting point and can be melted in hot water into a soft, kneadable form. The dough remains workable for 1-2 minutes, and only regains its hard form after it has completely cooled down. Preis-Easy-Glue Universal can be used without hesitation in fresh and salt water aquariums. For example, one can connect pipes, roots, or reef rocks together. It is possible to form anything with this glue. Furthermore, it can also be used for repairs pertaining to the aquarium. Likewise, it is also ideal for fixing stone coral offshoots. Usage: Ideally, the granulate should be heated in 60° C water. Alternatively, it can also be heated with a blow dryer. Use a fork to take the warm mass out of the water and use it right away. Once it cools down the dough-like mass becomes hard very quickly. Any rests can be returned into the 60° C hot water and reused.

## PREIS-EASY GLUE® Bond

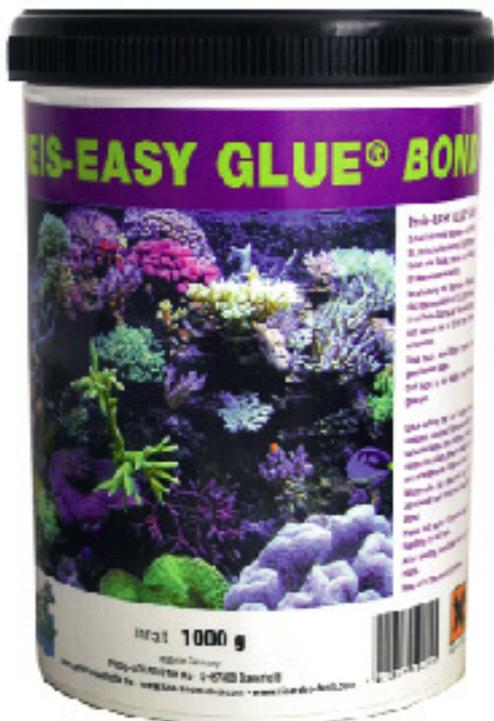
Quick-setting reef and coral mortar, especially designed for aquascaping in saltwater tanks. Easy bonding for decorations like pillars, caves or plateaus and any arrangements of rock forms. Mixing-ratio (for moist reef rock) 1:3. Preis EASY-GLUE Bond is perfectly suited for bonding dry rock outside the tank. A use under water is also possible, but please note that in a pre-stocked aquarium only small quantities of rock should be processed at once, due to a temporary increase of the pH value. Preis EASY-GLUE Bond is quick-setting and safe for all marine dwellers in your aquarium. Preis EASY-GLUE Bond is also well suited to propagate coral frags. We offer 5 kg buckets for wholesale distributors on request.



250 ml / 175 g



4021827216500



1000 g



4021827191555



### Bora Bora Sand

ist ein sehr feiner weißer Bodengrund aus Calcium-, und Magnesiumverbindungen ideal für Meerwasseraquarien. Wir empfehlen eine Höhe von 2 – 3 cm. Bei dieser Höhe kann bei guter Strömung Detritus herausgewirbelt werden und Nitratansammlungen im Bodengrund werden vermieden.

Auch ideal zum Mischen für DSB- Filtersysteme; hier sollte der Bodengrund mind. 8cm – 20cm sein.

Bora Bora Sand ist aus einem sehr reinen Gesteinsmaterial das kein Nitrat, Phosphat oder Silikat abgibt. Bora Bora Sand hat einen sehr hohen Anteil an Calcium und Magnesium und reichert das Wasser mit Karbonathärte an. Nach etwa 1 Jahr Laufzeit sollte man ca. 10% Bora Bora Sand nachfüllen dies ist etwa die Menge die in Lösung zu Calcium, Magnesium und Karbonathärte geht. Weichtiere wie Anemonen, Zylinderrosen, Röhrenwürmer, Seefedern auch Lippfische graben sich gerne in diesen feinen Bora Bora Sand ein. Grundeln können diesen Sand sehr gut durchkauen und sich Höhlen graben. Bora Bora Sand entspricht der natürlichen Umgebung im Korallenriff und stellt somit einen wichtigen Beitrag zu einem gut funktionierenden Biotop dar.

### Bora Bora Sand

Ce sable est un substrat de fond blanc, très fin, à base de composés de calcium et de magnésium et est idéal pour les aquariums marins.

Nous recommandons une couche de 2 à 3 cm, afin qu'un courant suffisamment soutenu, engendrant un bon brassage, puisse le débarrasser des débris et empêcher toute concentration en nitrates au sol.

Le sable Bora Bora est également optimal pour être mélangé aux systèmes de filtration par sable vivant (méthode DSB) ; dans ce cas, le substrat de fond doit avoir au moins 8 à 20 cm de haut. Fait à partir de roche très pure, le sable Bora Bora ne libère ni nitrates, ni phosphates, ni silicates. Il est en grande partie composé de calcium et de magnésium et amène de l'eau de carbonates et de bicarbonates de calcium et de magnésium (mesurés par le TAC - ou KH en Allemagne).

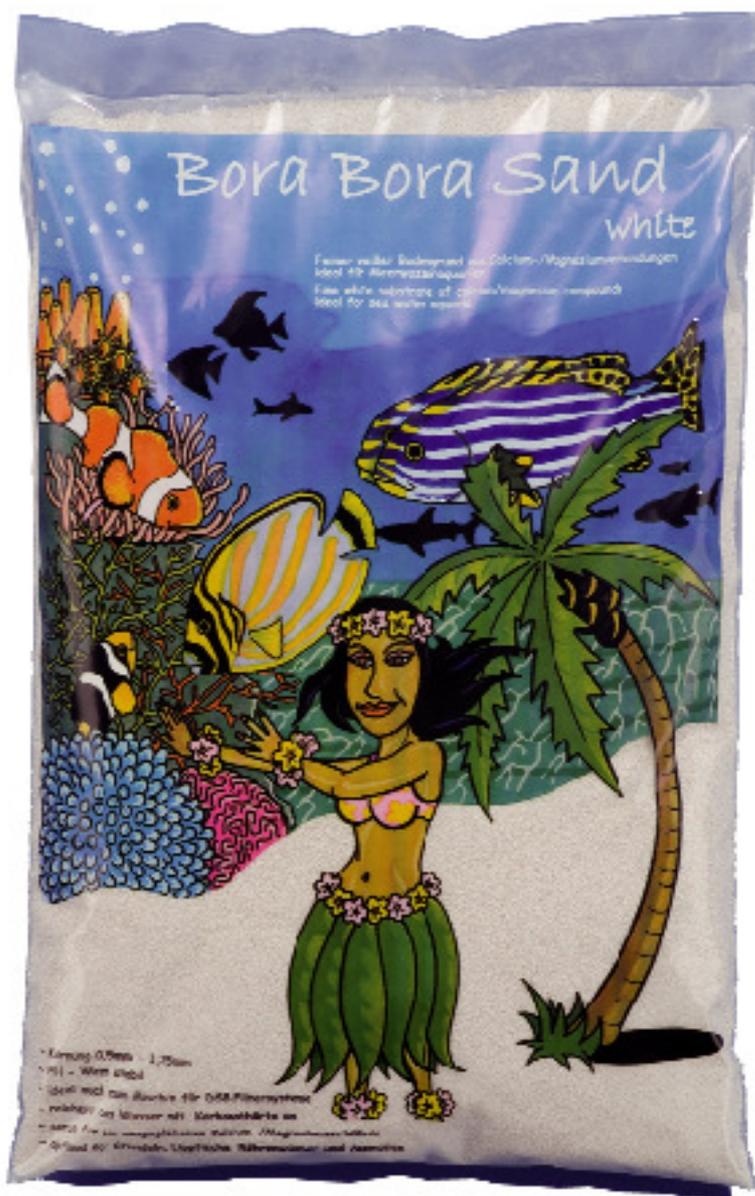
Ce n'est qu'1 an plus tard environ que du sable Bora Bora devra être ajouté, à raison d'à peu près 10 % de la quantité présente dans le bac ; ce qui représente plus ou moins le volume dissout au cours de l'année écoulée sous forme de calcium, magnésium, carbonates et bicarbonates. La grande finesse du sable Bora Bora est très appréciée par les mollusques, les anémones, les cérianthes, les serpulidés, les polychètes à panache, ainsi que les labridés qui aiment s'y enfouir. Les gobiidons (famille des gobies), eux aussi, le creusent très facilement pour y chercher refuge. Le sable Bora Bora correspond tout à fait au milieu naturel du récif corallien et joue de la sorte un rôle important dans le bon fonctionnement du biotope.

### Bora Bora Sand

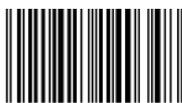
is an extremely fine white substrate of calcium and magnesium compounds that is ideal for sea water aquaria. We recommend a depth of 2 - 3 cm. At this depth and with an adequate flow of water, detritus can be expelled and nitrate deposits are avoided in the aquarium substrate.

It is also ideal for mixing for DSB filter systems. In this case, the substrate should have a depth of 8 to 20 cm. Bora Bora sand is composed of an extremely pure mineral substance that does not precipitate nitrates, phosphate or silicate. Bora Bora sand has a very high proportion of calcium and magnesium and enriches the water with carbonate hardness. After operating the aquarium for about one year you should refill with 10% Bora Bora sand. This is approximately the quantity which dissolves to form calcium, magnesium and carbonate hardness. Molluscs like tube anemones and other anemones, tubeworms, feather corals and wrasses have the habit of burying themselves in this fine Bora Bora sand. Gudgeons can chew up this sand very well and make grottos for themselves. Bora Bora sand corresponds to the natural surroundings in coral reefs and hence helps to make a well-functioning biotope.



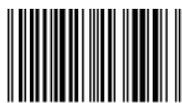


3 kg  
Tüte



4021827140348

8 kg  
Tüte



4021827135993

25 kg  
Eimer



4021827141055



### Jungle Sugar Sand ®

Ist ein sehr feiner weißer Bodengrund für Süßwasser-Aquarien mit einer speziell entwickelten Start-Up-Bakterienkultur. Die Bakterien sind im Beutel separat verpackt in einer Dose.

Diese Starterbakterien sind trocken und somit keinen Umwelteinflüssen wie Temperaturschwankungen oder Überlagerung unterworfen wie Flüssigprodukte. Mit Start-Up-Bakterien wird die Einfahrphase reduziert und die biologische Reife beginnt sofort. Die Bakterien bauen gezielt organische Abfallstoffe im Bodenbereich ab. Sie siedeln sich im Wurzelraum der Pflanzen an, wodurch die Nährstoffaufnahme durch die Wurzeln günstig beeinflusst wird. Die Bakterienstämme sind lichtundurchlässig verpackt auf einem biologisch mineralischen Trägersubstrat.

Jungle Sugar Sand ist härtefrei, pH-Wert neutral, CO<sub>2</sub> beständig und die Kanten sind gerundet. Der Sand eignet sich besonders gut für Cichliden (Buntbarsche), die den Sand nach Futter durchsieben und ihre Laichnester darin bauen. Die Farben von Diskus und anderen Süßwasserfischen kommen durch den Kontrast des weißen Sandes noch besser zur Geltung. Jungle Sugar Sand ist auch ideal für die Vergesellschaftung von Welsen, Süßwasserrochen und Garnelen.

Die Menge des Bakteriensubstrates ist auf die Menge des mitgelieferten Bodengrundes ausgelegt. Start-Up-Bakterien sind in der 8kg und 25kg Packung enthalten.

### Jungle Sugar Sand ®

Sable blanc très fin pour le fond des aquariums d'eau douce, avec culture bactérienne d'ensemencement spécialement élaborée, conditionnée en sachet dans une boîte séparée.

Les souches bactériennes sont déshydratées et conditionnées à l'abri de la lumière, sur un substrat minéral biologique. Elles ne subissent ainsi aucun effet de l'environnement (variations de température, durée limitée de conservation) comme le ferait un produit liquide. Ces bactéries raccourcissent la phase de démarrage et permettent d'atteindre tout de suite la maturité biologique. Elles décomposent les déchets organiques déposés au fond, s'installent dans l'espace racinaire des plantes et favorisent ainsi l'absorption des nutriments par les racines.

Jungle Sugar Sand ne durcit pas l'eau. C'est un produit à pH neutre, résistant au CO<sub>2</sub>, à grains arrondis. Ce sable convient particulièrement bien pour les cichlidés qui fouilleront le sable à la recherche de nourriture et y aménageront leurs nids. Sa blancheur met magnifiquement en valeur les couleurs des discus et autres poissons d'eau douce. Jungle Sugar Sand est également idéal pour les associations de silures, de raies d'eau douce et de crevettes.

La quantité de substrat bactérien est adaptée à la quantité de sable de fond dans le paquet. Les cultures bactériennes sont fournies avec les paquets de 8 kg et 25 kg.

### Jungle Sugar Sand ®

Is a very fine, white substrate for freshwater aquariums with a specifically developed start-up bacterial culture; the bacteria are packed separately in a bag inside a tin.

As these start-up bacteria are dry, they are not susceptible to environmental impact, such as fluctuations in temperature or excessively long storage, as would be the case with liquid products. Start-up bacteria reduce the seeding phase and biological maturation begins at once. The bacteria break down specific organic waste in the substrate and settle around the roots of the plants, encouraging the roots to absorb nutrients. The bacterial strains are supplied on a biological, mineral carrier substrate in opaque packaging.

Jungle Sugar Sand is hardness-free, has a neutral PH, is CO<sub>2</sub> stable and has rounded grains. The sand is particularly suitable for Cichlids; these fish hunt through the sand for food and lay their spawn here. The colours of angelfish (Discus) and other freshwater fish are enhanced through the contrast with the white sand. Jungle Sugar Sand is also ideal for socialization of catfish, freshwater stingrays and prawns.

The amount of bacterial substrate in the pack is sufficient for the substrate supplied.

Start-up-bacteria are supplied with the 8kg and 25kg packs.



Aquascaping mit/with Oliver Knott



Einrichtungsbeispiel/Setup Example



3 kg



4021827151955

8 kg

incl. START UP-Bakterien



4021827152662

25 kg

incl. START UP-Bakterien



4021827153379



## PREIS KOHLE®

Problemloses adsorptives Filtern für alle Süß- und Meerwasseraquarien.

PREIS KOHLE® hat die Form von kleinen Zylindern und ist von sämtlichen giftigen Rückständen befreit. Durch ein spezielles Verfahren sind aktive Substanzen und nutzlose Schlacke getrennt. Dadurch besteht PREIS KOHLE® aus 100 % aktiver Oberfläche. Die absolute pH-Wert-Neutralität macht den Einsatz für alle Aquarianer problemlos.

Bei Krankheitsbehandlungen mit Medikamenten wird PREIS KOHLE® abgesetzt und danach zum Entgiften des Wassers eingesetzt.

Folgende Analysedaten zeigen auf, daß PREIS KOHLE® in seiner Wirksamkeit unübertroffen ist:

1. 10 g PREIS KOHLE® adsorbieren 7 g organische Säure und deren Salze – zum Versuch wurde Natriumacetat benutzt.
2. 10 g PREIS KOHLE® adsorbieren 8 g Farbstoffe – zum Versuch wurde Methylenblau benutzt.
3. 10 g PREIS KOHLE® adsorbieren 5,8 g Eiweiß – zum Versuch wurde Eiklar benutzt.
4. 10 g PREIS KOHLE® wurden 2 Stunden in 1 Liter bi-distilliertem Wasser bei 180° C im Autoclaven behandelt. Anschließend über Membranfilter abgesaugt. Das Wasser wurde eingedampft und der Rückstand im Platintiegel bei 900° C geglüht. Glührückstand 0,01 mg pro 10 g PREIS KOHLE®.

Durch die erstmals gelungene Aufzucht der Garnele „Palaemon elegans“ im Februar 1976 können wir beweisen, daß PREIS KOHLE® zum Aufbau eines künstlichen ökologischen Systems unerläßlich ist. Gleichzeitig resultiert aus dieser ersten Aufzucht die Tatsache, daß Phytoplankton (pflanzliche Einzeller) und Zooplankton (tierisches Plankton), welches für die Aufzucht von Garnelenlarven Voraussetzung ist, in mit PREIS KOHLE® gefiltertem Wasser bestens gedeiht.

## CHARBON PREIS®

Filtrage adsorbant aisé pour tous les aquariums d'eau douce et d'eau de mer.

Le CHARBON-PREIS a la forme de petits cylindres. Il a été débarrassé de tous les résidus toxiques. Les substances actives ont été séparées de la scorie inutile grâce à un procédé special. Il en résulte du CHARBON-PREIS à surface 100 % active. La neutralité absolue de son pH rend son emploi facile et sans danger pour tous les aquariophiles.

Lors des traitements curatifs l'utilisation du CHARBON-PREIS doit être cependant interrompue. Elle ne sera reprise que pour la désinfection de l'eau, après le traitement. Les données des analyses indiquées ci-dessous démontrent que le CHARBON-PREIS est inégalé quant à son efficacité:

1. 10 g de CHARBON-PREIS adsorbent 7 g d'acide organique et ses sels  
Substance utilisée pour le test: de l'acétate de sodium.
2. 10 g de CHARBON-PREIS adsorbent 8 g de matières colorantes  
Substance utilisée pour les essais: du bleu de méthylène.
3. 10 g de CHARBON-PREIS adsorbent 5,8 g d'albumine – pour les essais on a employé du blanc d'oeuf.
4. 10 g de CHARBON PREIS ont été traités dans 1 litre d'eau bi-distillée durant 2 heures en autoclave à 180°C. Ils ont été ensuite aspirés à travers un filtre à membrane. L'eau évaporée, le résidu a été chauffé à 900°C dans un creuset en platine. Ce processus a produit un résidu calciné de 0,01mg par 10 g de CHARBON PREIS.

Le premier élevage de la crevette «Palaemon elegans», réussie pour la première fois en février 1976, a prouvé que le CHARBON-PREIS est indispensable à la formation d'un système écologique artificiel. Cette première expérience démontre parallèlement que le phytoplankton (unicellulaires végétaux) et le zooplankton (plancton animal), tous deux indispensables à l'élevage des larves de crevettes, s'épanouissent magnifiquement dans l'eau filtrée avec le CHARBON PREIS.

## PREIS KOHLE®

Charcoal for easy adsorption filtering of any seawater and freshwater aquariums

PREIS KOHLE® is small and cylinder-shaped and free of all toxic residues. Active substances and useless debris are separated during a special process, thus yielding a product with a 100% active surface. PREIS KOHLE® can be used safely by all aquarium owners due to its absolutely neutral pH value. The use of PREIS KOHLE® should be however suspended when applying therapeutics and reintroduced only after treatment in order to detoxicate the the water. The following analytical data show the unmatched efficiency of PREIS KOHLE®:

1. 10 g of PREIS KOHLE® adsorb 7 g of organic acid and its salts (test substance: sodium acetate).
2. 10 g of PREIS KOHLE® adsorb 8 g of dye (test substance: methylene blue).
3. 10 g of PREIS KOHLE® adsorb 5.8 g of protein (test substance: egg albumen).
4. 10 g of PREIS KOHLE® were autoclaved at 180° C for 2 hours in 1l of bidistilled water and subsequently aspirated through a membrane filter. The water was evaporated and the residues heated to 900° C in a platinum crucible. The process yielded a residue of 0,01 mg per 10 g of PREIS KOHLE®.

The first recorded raising of the shrimp species "Palaemon elegans" in our facilities in February 1976 provides evidence that PREIS KOHLE® is indispensable for the setting up of an artificial ecological system.

This successful experiment shows also that phytoplankton (one-celled plants) and zooplankton (animal plankton), which are necessary for the raising of shrimp larvae, thrive in water filtered with PREIS KOHLE®.





250 g  
Beutel

1000 g  
Beutel

20 kg  
Sack

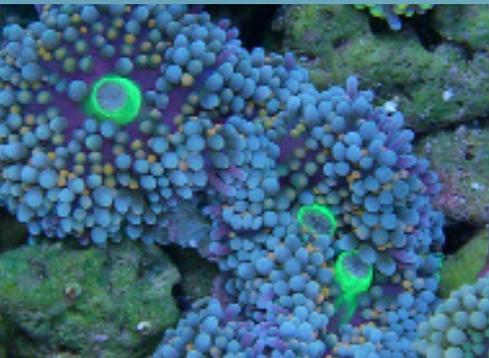


4021827284295



4021827291309

Preis auf Anfrage  
price upon request



## PREIS-REDU-PHOS

Phosphat wird in zunehmendem Maß ein immer größeres Problem für die Aquaristik. Durch verstärkte Düngung in der Landwirtschaft gelangt Phosphat auch ins Leitungswasser. Auch starke Fütterung, Fischeausscheidung, phosphathaltige Pflanzendünger und absterbende Organismen erhöhen den Phosphat-Wert. Hohe Phosphat-Werte über 0,5mg/l fördern einen unkontrollierten Algenwuchs. Im Süßwasser entstehen Pinsel-, Bart- und Blaualgen im Meerwasser grüne Fadenalgen und rote Schmieralgen. Für diese Algenarten ist Phosphat ein idealer Dünger. Verschiedene Korallen, insbesondere Steinkorallen, reagieren sehr empfindlich auf Phosphat und sterben bei zu hohen Konzentrationen ab. PREIS-REDU-PHOS nimmt sicher Phosphat auf und bindet es. Dieses speziell entwickelte mineralische Granulat gibt auch nach der Erschöpfung des Materials keine gebundenen Stoffe wieder an das Wasser ab. Damit ist ein wichtiger Schritt zur Algenreduzierung unternommen, weil die Nahrungsgrundlage entzogen wurde.

## PREIS-REDU-PHOS

Le phosphate devient un problème de plus en plus important pour l'aquariophilie. L'utilisation massive d'engrais en agriculture engendre une concentration de phosphate dans l'eau de conduite. En outre, un apport trop abondant de nourriture, l'excrétion des poissons, les engrais pour plantes à base de phosphates et les organismes qui se décomposent sont autant de facteurs qui augmentent le taux de phosphate.

Des valeurs de phosphate dépassant les 0,5mg/l provoquent le développement incontrôlé d'algues. En eau douce apparaissent par conséquent des algues-pinceaux, des algues à barbe et des algues bleues (cyanobactéries); en eau de mer, les algues filamenteuses (vertes) et les algues rouges (rhodophycées). Le phosphate constitue un excellent engrais pour ces sortes d'algues.

Certains coraux, en particulier les coraux durs réagissent de manière très sensible au phosphate et toute concentration trop élevée de phosphate les font périr. PREIS-REDU-PHOS garantit l'absorption et la fixation du phosphate. En effet, ce granulé minéral spécialement conçu ne rejette pas les substances absorbées dans l'eau, même lorsque le produit n'est plus efficace. Les algues sont privées de leur nourriture de base et leur croissance est ainsi limitée....un énorme progrès!

## PREIS-REDU-PHOS

Phosphate concentration is a growing problem in the world of aquarium keeping. The increasing use of fertilizers in agriculture provokes a phosphate concentration in the tap water. On the other hand the remainder of food, the excreta, the phosphate fertilizers for plants and the decay of organisms contribute also to a higher phosphate level. If the latter exceeds 0,5mg/l the algae growth becomes quickly uncontrollable. The brush algae, the beard algae and the blue algae (Cyanobacteria) will pollute the freshwater and the green filamentous (*Spirogyra*, sp.) and red smear algae will infest the seawater. Phosphate is an ideal fertilizer for these algae. Some corals, especially the hard corals, are very sensitive to phosphate and die when the water has an excessive phosphate concentration. PREIS-REDU-PHOS is guaranteed for its absorbency of phosphate and its ability to retain it.

These special mineral granulates will not release any of the substances which had been absorbed in the water, even when the product stops being active. By depriving the algae of their food, we reduce their growth. This can be considered a big step in the battle against algae.





330 g

5 l / 10 l  
Eimer



4021827119931

Preis auf Anfrage  
price upon request



### **PREIS-ALGAN-GRANULAT SÜßWASSER**

Ein unkontrolliertes Algenwachstum in Süßwasser-Aquarien sieht nicht nur unschön aus, es schädigt auch nachhaltig die Pflanzenwelt. Die Hauptursache für starkes Algenwachstum ist eine zu hohe Anreicherung mit Schadstoffen wie Nitrat, Phosphat und Abbauprodukten von Fischen und Pflanzen. Diese Stoffe bilden die Nahrungsgrundlage für Algen jeglicher Art, da sie wie ein Dünger wirken. Mit PREIS-ALGAN-GRANULAT entziehen Sie dem Wasser überschüssige Nähr- und Schadstoffe, diese werden im Filtermaterial gebunden. Deshalb können Sie nach einem etwa 3-monatigen Einsatz das verbrauchte Material als organischen Blumendünger in Haus und Garten verwenden. Mineralische Spurenelemente für Ihre Wasserpflanzen werden dem Wasserkreislauf nicht entzogen.

### **PREIS-ALGAN-GRANULÉS EAU DOUCE**

Une invasion d'algues dans un aquarium d'eau douce n'est pas seulement inesthétique, cela nuit aussi ultérieurement aux plantes aquatiques. Une prolifération excessive d'algues est causée principalement par un surplus de polluants tels que le nitrate, le phosphate et les produits de décomposition des poissons et des plantes. Ces substances agissent comme un engrais et forment la base nutritive de toutes sortes d'algues. Avec PREIS-ALGAN-GRANULÉS, ces substances nutritives et toxiques sont éliminées de l'eau et fixées dans la matière filtrante. Cette dernière est d'ailleurs un excellent engrais organique pour vos fleurs de jardin comme de la maison. Il va sans dire que les oligo-éléments minéraux nécessaires à vos plantes aquatiques seront sauvegardés.

### **PREIS-ALGAN-GRANULATES FRESHWATER**

An invasion of algae in a freshwater aquarium is not only unsightly, but it also subsequently harms the aquatic plants. An excessive proliferation of algae is mainly caused by an overflow of pollutants such as nitrate, phosphate and the dissolved organic compounds deriving from the fish and the plants. These substances act as a fertilizer and become nutrients for the algae of all kinds. By using PREIS-ALGAN-GRANULATES, you eliminate these nutrients and pollutants from the water and bind them in the filter material. This is also why the latter can be used as a fertilizer for your plants inside as well as outside. The mineral trace elements that are necessary for your aquatic plants are on the other hand safeguarded.





**PREIS**  
AQUAFISTIK

**Preis-Algan-Granulat**  
für Süßwasser-Aquarien

verhindert übermäßiges Algenwachstum  
sorgt für gesundes, klares Aquarienwasser

- Bindet Schadstoffe wie Phosphat, Nitrat, organische Abbauprodukte von Fischen und Pflanzen, Harnsäure
- Im Filtervliesbeutel verpackt, einfach in den Filter legen
- Für sauberes, klares, fischgerechtes Wasser
- In jedem pH-Wert Bereich im Süßwasser einsetzbar



Inhalt: 400g ausreichend je nach Schadstoffbelastung bis zu 500l Süßwasser verpackt in 2 Vliesbeuteln zu 200g

400 g



4021827120548



## RIOGRAN

mit Spurenelementen und Eisen

RIOGRAN ist ein neuer, kalkfreier Bodengrund und Nährstoffsubstrat für tropische Süßwasserpflanzen. Neue Erkenntnisse bei der Pflege von Süßwasserfischen und Wasserpflanzen zeigen, daß Quarzkies und kalkhaltiger Kies wertvolle Spurenelemente und Eisen sehr schnell abbindet und damit die Wasserpflanzen in ihrer Entwicklung gestört werden. RIOGRAN-Bodengrund für Süßwasseraquarien ergänzt über eine sehr lange Zeit automatisch wertvolle Spurenelemente und Eisen. RIOGRAN-Bodengrund – der sichere Weg für einen prächtigen Pflanzenwuchs im Süßwasser-Aquarium.

## RIOFILT

mit Spurenelementen und Eisen

eignet sich besonders zur biologischen Filtration bei Mehrkammer-, Saug- und Bodenfiltern. RIOFILT ist aus den gleichen hochwertigen Substanzen wie RIOGRAN hergestellt, nur in einer groberen 5–10 mm Körnung.

## RIOGRAN

contient des oligo-éléments et du fer

RIOGRAN est un nouveau matériau de fond non-calcaire et contient des substrats nutritifs pour les plantes d'eau douce tropicales. De nouvelles études concernant les poissons d'eau douce et les plantes aquatiques ont démontré que les gravillons de quartz et de calcaire fixent très rapidement les oligo-éléments et le fer, ce qui perturbe le développement des plantes. Le matériau de fond RIOGRAN est le moyen le plus sûr pour enrichir automatiquement et durablement l'eau en précieux oligo-éléments et en fer en aquarium d'eau douce. RIOGRAN, la garantie de superbes plantes en eau douce.

## RIOFILT

contient des oligo-éléments et du fer

Surtout pour la filtration biologique avec des filtres à compartiments multiples, filtres aspirants ou filtres de fond. RIOFILT est fabriqué à partir des mêmes matériaux de haute qualité que RIOGRAN, mais à grain plus gros (5 à 10 mm).

## RIOGRAN

with trace elements and iron

RIOGRAN is a new, lime-free gravel and nutrient substrate that assures healthy tropical freshwater plants. Recent research concerning freshwater fish and aquatic plants has shown that quartz and calciferous gravel quickly remove valuable trace elements, including iron, from the water thus hindering the growth of aquatic plants. RIOGRAN gravel flooring for freshwater aquariums automatically complements vital trace elements and iron over a long period of time. RIOGRAN gravel flooring – a way to ensure magnificent vegetation in freshwater aquariums.

## RIOFILT

with trace elements and iron

RIOFILT is especially appropriate for biological filtering with multichamber, suction and ground filters. RIOFILT is manufactured from the same valuable substances as RIOGRAN but to a coarser 5–10 mm calibre.





Riogran 5 l  
Trageeimer  
ø 1 - 5 mm



4021827321334

Riogran 10 l  
Trageeimer  
ø 1 - 5 mm



4021827338349

Riofilt 5 l  
Trageeimer  
ø 5 - 10 mm



4021827345354

Riofilt 10 l  
Trageeimer  
ø 5 - 10 mm



4021827352369



## PREIS LAVAPLAN®

Langzeit-Filtermaterial für Süß- und Seewasser-Aquarien. Idealer Nährboden für Wasserpflanzen und biologische Filter.

PREIS LAVAPLAN® ist durch seine poröse Oberflächenstruktur hervorragend für biologische Filter mit sehr langer Standzeit geeignet.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Filtermaterialien (z.B. Kies, Basalt), die ein hohes spezifisches Gewicht aufweisen und nur bedingt als biologische Filter einzusetzen sind, ist PREIS LAVAPLAN® durch sein geringes Gewicht, seine Reinheit und durch seine pH-Wert-Neutralität eine wertvolle Bereicherung für alle Aquarien.

Die Körnung von PREIS LAVAPLAN® ist unterschiedlich und gewährleistet dadurch eine sehr gute Wasserdurchflutung, welche für eine optimale Bakterien-ansiedlung Voraussetzung ist.

Alle Süßwasserpflanzen können in diesem lockeren und leichten Bodengrund ihre Wurzeln voll ausbilden und somit schönere und kräftigere Blätter treiben. Gleichzeitig wird den Wurzeln die Nährstoffaufnahme sehr erleichtert.

## BIOPORON

für Süß- und Meerwasser

Biologisch aktive Tropfkörper für alle Rieselfilter-Systeme und Bio-Filter.

BIOPORON Tropfkörper sind extrem leichte und poröse Filterkugeln mit großer Oberfläche. Ø 12–15 mm.

Die relativ glatte Oberflächenstruktur läßt keine Verschlammung des Filters zu. Somit ist eine jahrelange Standzeit gewährleistet. Außerdem wird das frei im Wasser schwebende Plankton nicht geschädigt.

Neu bestückte Riesel- oder Biofilter benötigen ca. 14 Tage bei leichtem Besatz, um biologisch wirksam zu werden.

Voll belastbar sind Riesel- oder Biofilter erst nach 2–3 Monaten. Die Einlaufzeit des Filters verkürzt sich erheblich bei der Verwendung von BAKTOPLAN FRESH oder BAKTOPLAN MARIN.

## PREIS LAVAPLAN®

Matériel de filtration de longue durée pour aquariums d'eau douce et d'eau de mer. Sol nutritif idéal pour plantes aquatiques et filtres biologiques.

PREIS LAVAPLAN® est utilisé en particulier pour filtres biologiques de très longue durée grâce à sa structure de surface poreuse.

Contrairement aux matériaux de filtration traditionnels (tels que le gravier, le basalte) qui ont un poids spécifiquement élevé et qui ne sont à utiliser qu'à certaines conditions, PREIS LAVAPLAN est un atout de valeur pour tous les aquariums non seulement grâce à son poids minimal et sa pureté, mais aussi par son pH neutre. La granulométrie de PREIS LAVAPLAN® n'est pas uniforme et permet un écoulement sans encombre de l'eau, ce qui est indispensable à une colonisation bactérienne optimale. Cette couche de fond légère et poreuse permet à toutes les plantes d'eau douce de développer leurs racines, permettant ainsi d'avoir de belles feuilles épaisses. Elle facilite en même temps l'absorption des substances nutritives par les racines.

## BIOPORON

pour l'eau douce et l'eau de mer

Lit bactérien biologiquement actif pour tous les systèmes de filtration d'irrigation et les biofiltres. Le lit bactérien BIOPORON se compose de boules de filtration extrêmement légères et poreuses à grande surface. Ø 12–15 mm.

La surface relativement lisse empêche le colmatage du filtre. Son fonctionnement est ainsi assuré pour plusieurs années.

Le substrat n'est pas nuisible au plancton libre qui flotte dans l'eau. En cas de faible colonisation, il faut 14 jours env. aux filtres à ruissellement et aux biofiltres récemment équipés pour devenir biologiquement actifs. Les filtres à ruissellement et les biofiltres ne peuvent assumer une charge complète qu'après 2 à 3 mois. Le temps de mise en service du filtre peut être considérablement réduit si l'on utilise BAKTOPLAN EAU DOUCE ou BAKTOPLAN MARIN.

## PREIS LAVAPLAN®

Long-lasting filter material for fresh and seawater aquariums. Biological filter and ideal nutritious flooring for aquatic plants.

PREIS LAVAPLAN® is exceptionally appropriate for long-life biological filters due to its porous surface structure. Conventional filter materials such as gravel or basalt have a higher specific weight and can only be used as biological filters under particular conditions. With its low mass, its high purity and its neutral pH, PREIS LAVAPLAN®, on the contrary, is a valuable asset to all aquariums.

The different grain sizes of PREIS LAVAPLAN® allow for efficient water flow which is indispensable for optimal bacterial colonisation. Due to the looseness and light weight of this gravel material, freshwater plants can fully develop their roots, thus enabling them to produce more beautiful and stronger foliage. At the same time, the absorption of nutrients by the roots is facilitated.

## BIOPORON

for fresh and salt water

Biologically active tricklemedium for all tricklefilter systems and bio-filter. BIOPORON tricklemedia are extremely light and porous filter balls with a large surface. Ø 12–15 mm.

The relatively smooth structure of the surface prevents sludge accumulation.

Therefore a long service life is guaranteed. Besides, the freely floating plankton will not be damaged in the water. In order to be biologically effective, newly installed tricklefilter or biofilter need approx. 14 days.

The trickle or biofilters will only become fully effective after 2-3 months of use.

The running-in time for the filter can be considerably shortened if BAKTOPLAN FRESH or BAKTOPLAN MARIN is used.



5 l  
Trageeimer  
ø 2,5 - 5 mm



4021827307314

10 l  
Trageeimer  
ø 2,5 - 5 mm



4021827314329



5 l  
Trageeimer



4021827369374

10 l  
Trageeimer



4021827376389



## ALPHA MARIN

ALPHA MARIN, ein biochemisches Filtermaterial, welches das Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht in Ihren Meerwasser-Aquarien konstant hält.

ALPHA MARIN besteht aus verschiedenen Calciumverbindungen, die bei hohen Temperaturen geglüht und aktiviert werden.

ALPHA MARIN hält den pH-Wert konstant und läßt ihn auch bei HQL-Beleuchtung nicht über 8,3 ansteigen. Die Carbonathärte stellt sich auf den gleichen Wert wie in allen tropischen Weltmeeren, ca. 7 bis 8, ein.

ALPHA MARIN bringt allen Niederen Tieren ein besseres und üppigeres Wachstum, empfindliche Fische erkranken nicht mehr an Laugenschäden der Schleimhaut, die einen parasitären Befall mit sich bringen, da der pH-Wert durch ALPHA MARIN geregelt wird und das Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht stimmt.

ALPHA MARIN kann als Bodengrund oder als biochemisches Filtermaterial eingesetzt werden. Bei einer Bodenfiltration empfehlen wir als erste Schicht Marin Filt und eine Abdeckschicht mit ALPHA MARIN.

Auch im Kalkreaktor ist ALPHA MARIN hervorragend einsetzbar. Eine verstärkte Calciumabgabe ist gewährleistet. Wir empfehlen hierbei die 6 mm Körnung.

Zur Anhebung des pH-Wertes bei Malawi-Tanganyika-Aquarien wird ALPHA MARIN gerne benutzt. Es erspart Ihnen ein Aufsalzen, was den Leitwert wieder zu stark in die Höhe treibt.

## ALPHA MARIN

ALPHA MARIN un matériau de filtration biochimique, maintient l'équilibre calcium-acide carbonique dans votre aquarium marin.

ALPHA MARIN est constitué de différentes combinaisons de calcium qui sont calcinées et activées à haute température.

ALPHA MARIN maintient le pH à une valeur constante, ne dépassant pas 8.3, même pas avec un éclairage HQL. La dureté carbonatée oscille entre 7 et 8, une valeur que l'on retrouve dans les mers tropicales dans le monde.

ALPHA MARIN favorise une croissance plus saine et plus abondante des invertébrés, car il stabilise le pH et équilibre le rapport calcium-acide carbonique et ainsi, protège les poissons délicats contre les corrosions des tissus et les maladies parasitaires.

ALPHA MARIN peut être utilisé en tant que substrat de fond ou en tant que matériau de filtration biochimique. Utilisé pour la filtration du fond, nous recommandons le Marin Filt pour la couche de base, suivie d'une couche d'ALPHA MARIN. De même dans les réacteurs à calcaires, l'ALPHA MARIN s'avère très utile: la quantité de calcium qui s'y dégage est augmentée. A cette fin, nous conseillons une granulométrie de 6mm.

ALPHA MARIN est idéal pour accroître le pH des aquariums de cichlidés du Malawi et Tanganyika et rend toute adjonction de sel inutile; ce qui permet d'éviter une conductivité trop élevée.

## ALPHA MARIN

ALPHA MARIN, a biochemical filtering material, will maintain a balance of calcium and carbonic acid in your aquarium.

ALPHA MARIN consists of various calcium compounds which are exposed to extremely high temperatures and thus activated.

ALPHA MARIN will maintain a constant pH and will not let the pH increase beyond 8.3 (not even with HQL illumination). Carbonate hardness grading will adjust to a level found in all tropical seas of the world (7-8).

ALPHA MARIN will lead to better and luxuriant growth of invertebrates. Due to a stable pH and a perfect balance of calcium and carbonic acid ensured by ALPHA MARIN, sensitive fish will not develop caustic lesions of their mucous membranes leading to parasitic diseases.

ALPHA MARIN can be used as floor material or as biochemical filter material. For floor material we recommend a bottom layer of Marin Filt covered by a layer of ALPHA MARIN.

ALPHA MARIN is also perfect for use in calcium reactors, ensuring increased calcium delivery. We recommend the 6 mm grain. The product can also be applied in order to raise the pH in Malawi and Tanganyika aquariums. This makes the addition of salt superfluous and easily prevents any excess in the conductivity.





Trageeimer / 8 kg  
ø 2 mm



4021827390408

Trageeimer / 8 kg  
ø 4 mm



4021827413428

Trageeimer / 8 kg  
ø 6 mm



4021827437448

Trageeimer / 14 kg  
ø 2 mm



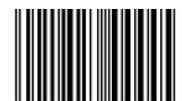
4021827406413

Trageeimer / 14 kg  
ø 4 mm

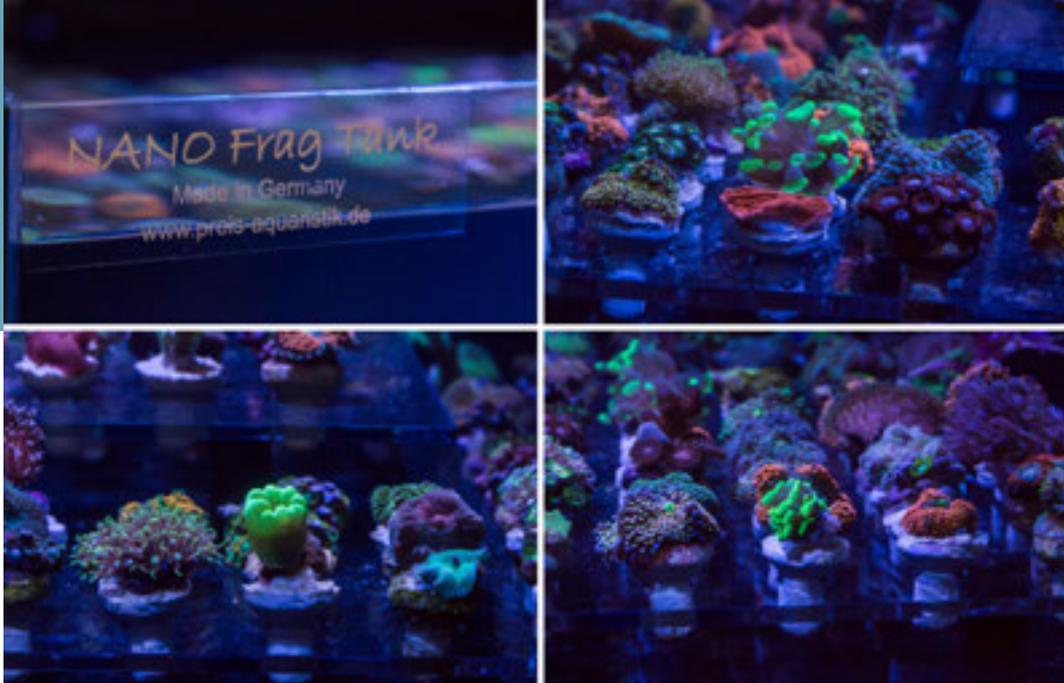


4021827420433

Trageeimer / 14 kg  
ø 6 mm



4021827444453



### NANO Frag Tank

Hochwertiges Glas Aquarium für Korallennachzuchten. Frag Deck in Acryl Transparent für 219 Pins wahlweise herausnehmbar für größere Korallen.

Inklusive Technikkammer mit Kamm und Bohrung für die Strömung. Das perfekte Nachzuchten Aquarium für Hobbyzüchter und Zoofachhändler.

NANO Frag Tank 200  
B 65cm x T 55cm x H 25cm, 89 l

### NANO Frag Tank

Verre de très haut qualité pour l'élevage de coraux. Support en acrylique transparent pour 219 boutures pouvant être remplacé selon la taille du corail.

Bac technique inclus avec peigne et trou d'écoulement.

L'aquarium de reproduction parfait pour les éleveurs amateurs et les animaleries.

NANO Frag Tank 200  
l 65 cm x p 55 cm x h 25 cm, 89 l

### NANO Frag Tank

High-quality glass tank for coral breeding. Frag Deck in Acryl transparent for 219 Pins; can be removed if you have larger corals.

Includes compartment for the technical equipment with a ridge and bore hole for the current. The perfect breeder tank for hobby breeders and specialist pet stores.

NANO Frag Tank 200  
65cm width x 55cm depth x 25cm height, 89 l





NANO Frag Tank  
200



Reef Pins  
120



Reef Pins  
200





[www.preis-aquaristik.de](http://www.preis-aquaristik.de)



[www.ricordea-farm.com](http://www.ricordea-farm.com)



[www.ricordeafarm.de](http://www.ricordeafarm.de)





Preis-Aquaristik KG

Hauptstrasse 7

D-67808 Bayerfeld (Pfalz)

Telefon: (00 49) 0 63 62 / 83 95

Telefax: (00 49) 0 63 62 / 83 13

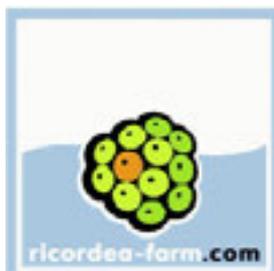
[www.preis-aquaristik.de](http://www.preis-aquaristik.de)

[preis.aquaristik@t-online.de](mailto:preis.aquaristik@t-online.de)

[www.ricordea-farm.com](http://www.ricordea-farm.com)

[www.ricordeafarm.de](http://www.ricordeafarm.de)

[info@ricordea-farm.com](mailto:info@ricordea-farm.com)



[www.ricordeafarm.de](http://www.ricordeafarm.de)

