

D Bedienungsanleitung
Vor Gebrauch aufmerksam lesen!

NO3 reduct enthält organische Verbindungen, die Bakterien als zusätzliche Kohlenstoffquelle dienen und dadurch zu stärkerer Vermehrung anregen. Diese Bakterien werden wiederum von Korallen als Nahrung genutzt oder abgeschäumt. Zuvor von ihnen aufgenommene Nährstoffe verschwinden mit ihnen, so dass sich der Nitrat- und Phosphatgehalt des Wassers nach und nach vermindert. Die Korallen nutzen die Bakterien als Zusatznahrung, was zu einer Verbesserung der Färbung und des Polypenbildes führt.

Eine feuchtere Abschäumung steigert die Wirkung des NO3 reduct. Dabei ist darauf zu achten, dass der Abschäumer nicht überläuft. Ein gut funktionierender Abschäumer versorgt das Aquarium mit Sauerstoff, was aufgrund der zusätzlichen Sauerstoffzehrung durch die Bakterien sehr wichtig ist. Die angegebenen Mengen NO3 reduct dürfen bei der Dosierung nicht überschritten werden, da andernfalls die Gefahr einer Bakterienblüte besteht. Dadurch kann der Sauerstoffgehalt in gefährlichen Bereichen absinken. Nitrat und Phosphat sollten nicht vollständig entfernt werden, damit es nicht zu einer Nährstofflimitierung kommt. Bevor das der Fall ist, stoppt man die Zugabe des NO3 reduct. In der Regel wird Nitrat schneller entfernt als Phosphat.

Dosierung: Maximal 2 ml NO3 reduct auf 100 Liter Aquarienwasser täglich. Die Zugabe erfolgt mit Hilfe der beiliegenden Dosierhilfe, deren Halter sich an der Flasche ankleben lässt, nachdem man die Schutzfolie von der Klebefläche abgezogen hat.

Die Dosierung ist auch mit Hilfe von Doserpumpen möglich. In dem Fall empfiehlt es sich, das NO3 reduct mit Osmosewasser im Verhältnis 1:1 zu verdünnen, um so auf die doppelte Dosiermenge zu kommen (4 ml/100 Liter pro Tag). Damit keine Überdosierungen auftreten, ist die zudosierte Menge regelmäßig zu kontrollieren. Vorratsbehälter sollten nicht aus Acryl gefertigt sein, da dies vom NO3 reduct angegriffen wird. Geeignet sind Behälter aus Glas, PET, Polyethylen oder Polypropylen.

Man dosiert entweder in den Unterschränkfilter oder im Aquarium an einer gut durchströmten Stelle, so dass sich die Lösung sofort gleichmäßig verteilt. Nicht direkt auf Fische, Korallen oder andere Aquarienbewohner geben. Bei Nitratgehalten unter 1 mg/l oder Phosphatwerten unterhalb 0,05 mg/l sollte man die Zugabe beenden, bis die Werte wieder zu steigen beginnen. Eine regelmäßige Kontrolle ist unerlässlich.

Piktogramm



GHS02 Flamme

Warnzeichen/Signalwort: ACHTUNG
Enthält: Ethanol EG-Nr.: 200-578-6 (40 %) (MEK vergällt)
UFI-Code: 8800-POU7-400A-TFF3

Gefahrenhinweise:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Sicherheitshinweise:

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241 Explosionsgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen verwenden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

ENG Operation manual

Please read the manual carefully before use!

NO3 reduct contains organic compounds that serve bacteria as an additional carbon source and thus stimulate greater reproduction. These bacteria are used by corals as food or are skimmed off. Previously absorbed nutrients disappear with them, so that the nitrate and phosphate content of the water gradually decreases. The corals use the bacteria as additional food that leads to an improvement in colour and polyp extension. Moist skimming increases the effect of NO3 reduct. Make sure that the skimmer does not overflow. A well-functioning skimmer supplies the aquarium with oxygen which is very important due to the additional oxygen consumed by the bacteria. The specified amounts of NO3 reduct must not be exceeded when dosing, otherwise there is a risk of bacterial bloom. This can reduce the oxygen content to dangerously low rates. Nitrate and phosphate should not be completely removed to avoid nutrient limitation. Before this

happens stop adding NO3 reduct. Usually, nitrate is removed faster than phosphate.

Dosage: A maximum of 2 ml NO3 reduct per 100 litres of aquarium water, per day. The liquid is added by using the included dosing aid. The holder can be fixed to the bottle after the protective film has been removed from the adhesive surface. Dosing is also possible by using dosing pumps. In this case, we recommend to dilute the NO3 reduct with osmosis water in a ratio of 1:1 in order to double the dosage (4 ml/100 litres per day). To ensure that no overdoses occur, the amount added must be checked regularly. Storage containers should not be made of acrylic as this is affected by NO3 reduct. Containers made of glass, PET, polyethylene or polypropylene are suitable. The NO3 reduct can be added either in the cabinet filter or in the aquarium in an area of high water flow, so that the solution is immediately distributed evenly. Do not apply directly to fish, corals or other aquarium inhabitants. At nitrate levels below 1 mg/l or phosphate levels below 0.05 mg/l, the addition should be stopped until the levels begin to rise again. Regular checks are essential.

Pictogram



GHS02 Flame

Warning signs/signal words: WARNING
Contains: Ethanol EC No.: 200-578-6 (40%) (MEK denatured)
UFI-Code: 8800-POU7-400A-TFF3

Hazard warnings:

H226 Flammable liquid and vapour.

Safety instructions:

P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P240 Ground and bond container and receiving equipment.
P241 Use explosion-proof electrical devices/ventilation systems/lighting systems.
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower.
P501 Dispose of the contents / container in accordance with local / regional / national / international regulations.

E Mode d'emploi

Veuillez lire soigneusement les instructions d'avant utilisation !

Le NO3 reduct contient des composés organiques qui servent aux bactéries comme source de carbone supplémentaire et stimulent ainsi une plus grande reproduction. Ces bactéries sont utilisées par les coraux comme nourriture ou sont écumées. Les nutriments précédemment absorbés disparaissent avec eux, de sorte que la teneur en nitrate et phosphate de l'eau diminue progressivement. Les coraux utilisent les bactéries comme nourriture supplémentaire, ce qui entraîne une amélioration de la couleur et de l'image des polypes.

L'éponge humide augmente l'efficacité du NO3 reduct. Assurez-vous que l'éponge ne déborde pas. Un éponge en bon état de fonctionnement alimente l'aquarium en oxygène, ce qui est très important en raison de la consommation supplémentaire d'oxygène par les bactéries. Les quantités indiquées du NO3 reduct ne doivent pas être dépassées lors du dosage, sinon il existe un risque de prolifération des bactéries. Cela peut réduire le niveau d'oxygène et représenter un danger.

Le nitrate et le phosphate ne doivent pas être complètement éliminés afin d'éviter la limitation des substances nutritives. Afin d'éviter ce cas, arrêtez l'ajout du NO3 reduct à temps. En règle générale, le nitrate est éliminé plus rapidement que le phosphate.

Dosage : Un maximum de 2 ml de NO3 reduct pour 100 litres d'eau d'aquarium par jour. L'ajout est effectué à l'aide du distributeur doseur fourni, dont le support peut être collé à la bouteille après avoir retiré le film de la surface adhésive.

Le dosage est également possible à l'aide de pompes de dosage. Dans ce cas, il est conseillé de diluer le NO3 reduct avec de l'eau d'osmose dans un rapport de 1:1 afin de doubler la dose (4 ml pour 100 litres par jour). Pour éviter tout surdosage, la quantité ajoutée doit être vérifiée régulièrement. Les récipients de stockage ne doivent pas être en acrylique car le NO3 reduct attaque la surface. Les récipients en verre, PET, polyéthylène ou polypropylène conviennent.

Vous dosez soit dans le système de filtration intégré au meuble, soit dans l'aquarium dans un endroit avec un bon écoulement, afin de garantir que la solution soit immédiatement répartie uniformément. Ne pas appliquer directement sur les poissons, les coraux ou autres habitants de l'aquarium. Si les niveaux de nitrate sont inférieurs à 1 mg/l, ou de phosphate inférieurs à 0,05 mg/l, l'ajout doit être arrêté jusqu'à ce que les niveaux recommandent à augmenter. Des contrôles réguliers sont indispensables.

Pictogramme**GHS02 Flamme**

Signes d'avertissement/mots de signalisation :

ATTENTION

Ingrédient: Éthanol No CE : 200-578-6 (40 %)

(MEK dénaturé)

UFI-Code: 8800-POU7-400A-TFF3

Mentions de danger:

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Consignes de sécurité:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

P501 Éliminer le contenu / le récipient conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales.

NL Gebruiksaanwijzing**Lees de handleiding voor gebruik zorgvuldig door!**

NO3 reduct bevat organische componenten die voor bacteriën als een extra koolstof bron dienen en daarom sterkere vermeerdering stimuleren. Deze bacteriën worden gebruikt door koralen als voedsel of worden afgeschuimd. Eerder geadsorbeerde nutriënten verdwijnen hiermee ook zodat het gehalte aan nitraat en fosfaat in het water geleidelijk zal afnemen. De koralen gebruiken de bacteriën als extra voedsel dat zal leiden tot een verbetering van de kleur en de poliep extensie.

Een vochtige afschuiming zal het effect van NO3 reduct versterken. Zorg dat de skimmer niet overstroomt. Een goed functionerende skimmer zal het aquarium van zuurstof voorzien hetgeen erg belangrijk is vanwege het zuurstof verbruik door de bacteriën. De specifieke hoeveelheid van NO3

reduct mag de voorgeschreven dosering niet overschrijden, anders is er een risico op bacteriëen bloei. Dit kan het zuurstofgehalte naar gevaarlijk lage gehalten doen zakken.

Nitraat en fosfaat zou niet volledig verwijderd mogen worden om te lage nutriënten te voorkomen. Om dit te voorkomen moet u stoppen met het toevoegen van NO3 reduct. Meestal wordt nitraat sneller verwijderd dan fosfaat.

Dosering: Een maximum van 2 ml NO3 reduct per 100 liter aquarium water per dag. De vloeistof dient toegevoegd te worden met de bijgevoegde doseerhulp. De houder kan aan de fles vast gemaakt worden, nadat de beschermende film verwijderd is van het zelfklevende oppervlak. Doseren is ook mogelijk d.m.v. een doseerpomp. In dit geval bevelen we aan de NO3 reduct te verdunnen in een verhouding van 1:1 om de dosering te verdubbelen (4 ml/100 liter per dag). Om zeker te zijn dat er geen overdosering plaats, moet de dosering regelmatig gecontroleerd worden. Oplagvaten van glas, PET, polyethyleen of polypropyleen kunnen hiervoor gebruikt worden. De NO3 reduct kan gedoseerd worden in de sump of in het aquarium in een gedeelte met veel stroming, zodat de vloeistof snel verdeeld kan worden. Niet doseren bij vissen, koralen of andere aquarium bewoners. Bij een nitraat niveau onder de 1 mg/l of fosfaat onder de 0,05 mg/l moet de dosering gestopt worden tot de waarden opnieuw gaan stijgen. Regelmatig controleren is een vereiste.

Pictogram**GHS02 Vlam**

Waarschuwingsignalen/signaalwoorden:

WAARSCHUWING

Ingrediënt: Ethanol EG-nr.: 200-578-6 (40%) (MEK gedenatureerd)

UFI-Code: 8800-POU7-400A-TFF3

Gevarenwaarschuwingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsinstructies:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

P241 Gebruik explosieveveilige elektrische apparaten/ventilatiesystemen/verlichtingssystemen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

P501 Gooi de inhoud/container weg volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

inmediatamente de forma uniforme. No lo aplique directamente a los peces, corales u otros habitantes del acuario. Con niveles de nitrato por debajo de 1 mg/l o niveles de fosfato por debajo de 0,05 mg/l, la adición debe ser detenida hasta que los niveles empiecen a subir de nuevo. Los controles regulares son esenciales.

Pictogramma**GHS02 Llama**

Señal de advertencia/ Palabras clave: ATENCIÓN

Ingrediente: Etanol Nº CE: 200-578-6 (40%) (MEK desnaturalizado)

UFI-Code: 8800-POU7-400A-TFF3

Advertencias de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

Instrucciones de seguridad:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241 Utilizar dispositivos eléctricos/sistemas de ventilación/sistemas de iluminación a prueba de explosiones.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P501 Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con la normativa local / regional / nacional / internacional.

IT Manuale Operativo**Leggere il manuale attentamente in modo!**

NO3 reduct contiene composti organici che servono i batteri come fonte aggiuntiva di carbonio e quindi stimolano una maggiore riproduzione. Questi batteri sono usati dai coralli come cibo o vengono schiumati. I nutrienti precedentemente assorbiti scompaiono con loro, in modo che il contenuto di nitrati e fosfati nell'acqua diminuisca gradualmente. I coralli usano i batteri come cibo aggiuntivo che porta a un miglioramento dell'estensione del colore e del polipo.

Регулярные проверки необходимы. Информация о безопасности приведена на этикетке бутылки и упаковке.

Пиктограмма**GHS02 Пламя**

Предупреждающие знаки/сигнальные слова:

ВНИМАНИЕ

Ингредиенты: Этанол EC-No.: 200-578-6 (40%)

(денатурированный МЕК)

UFI-Code: 8800-POU7-400A-TFF3

Предупреждения:

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

Указания по технике безопасности:

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P240 Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.

P241 Используйте взрывозащищенные электроприборы/вентиляционные системы/осветительные системы.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой/под душем.

P501 Утилизируйте содержимое / контейнер в соответствии с местными / региональными / национальными / международными правилами.

**AB Aqua Medic GmbH - Gewerbeplatz 24 -
49143 Bissendorf/Germany**

- Technical changes reserved - 04/2024/v3

**Product Info**