



JBL BioNitratEX

Фильтрующий материал для удаления нитратов

Suitable for:



- Биологический фильтрующий материал, который накапливает бактерии и так удаляет нитрат - питательное вещество для водорослей - из пресной или морской воды
- Засыпьте фильтрующий материал во внутренний или внешний фильтр и пополните, когда бактерии используют его примерно через 6 месяцев
- На биошарах селятся бактерии, которые образуют толстую биоплёнку. Под биоплёнкой мало кислорода, поэтому бактерии добывают кислород из нитрата и так устраняют его
- Стабилизирующее действие: так как при бактериальном разложении образуются кислоты понижающие pH, биошары содержат минералы, которые связывают кислоты и стабилизируют параметры воды
- В комплекте: 100 биошариков для удаления нитратов в аквариуме 200-300 л; 1 шарик на 2-3 л воды

You may also be interested in

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/62536>



JBL FilterPad VL

Синтепон для аквариумного фильтра CristalProfi



JBL FilterPad F15

Губка грубой фильтрации для CristalProfi



JBL FilterPad F35

Губка тонкой фильтрации для CristalProfi



JBL CombiBloc CristalProfi e

Вставка префильтра и губка для CristalProfi e





JBL BioNitratEX



Product information

Когда им нечем питаться, они погибают:

Нитраты и фосфаты — основные питательные вещества для водорослей. Уберите из воды одно из этих питательных веществ или оба, и водоросли перестанут расти!

Бактерии разлагают нитраты, но только при определённых условиях: когда нет кислорода, но есть углерод (пища для бактерий), бактерии добывают кислород из нитратов и таким образом расщепляют их.

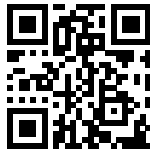
Как работает JBL BioNitratEX:

В фильтрующем материале JBL BioNitratEX бактерии в течение примерно 4 недель заселяют поверхность шариков и образуют толстую биоплёнку. Под биоплёнкой возникает зона, бедная кислородом, и бактерии переходят на "нитратное дыхание" и при этом расщепляют нитраты (NO₃), способствующие росту водорослей. Биошарики являются служат питанием, а нитраты — источником кислорода для бактерий. Поэтому биошарики с течением времени уменьшаются (это легко контролировать по их внешнему виду) и исчезают полностью. Это занимает примерно 6-12 месяцев в зависимости от содержания нитратов в воде. После этого запас биошариков необходимо пополнить.

Улитки: если улитки доберутся до биошариков JBL BioNitratEX, они съедят всю биоплёнку с их поверхности. В результате кислород снова достигнет нижних слоёв бактерий, которым больше не придётся добывать кислород из нитратов, расщепляя их. Если в аквариуме много улиток, есть смысл упаковать шарики JBL BioNitratEX в мешок из мелкой сетки, чтобы улитки до них не добрались.

Отличия от JBL NitratEX:

JBL BioNitratEX работает на чисто биологической основе: бактерии расщепляют нитраты. Напротив, JBL NitratEX — это синтетическая смола, которая связывает нитраты из воды (только из пресной!), заменяя их безвредным хлоридом (ионообменная функция). Преимущество этой системы в том, что ею также можно быстро воспользоваться для удаления нитратов из водопроводной или колодезной воды.

| Further information | |
|-----------------------|---|
| FAQ | ✓ |
| Blog | ✓ |
| Press | ✓ |
| Laboratory/calculator | ✗ |
| Worth reading | ✓ |
| Spare parts | ✗ |
| Video | ✓ |
| GarantiePlus | ✗ |
| Инструкции | ✓ |
| QR code |  |






JBL BioNitratEX



Product details

| Article data | |
|--------------------------|---|
| Product name | JBL BioNitratEX |
| Art. No. | 6253600 |
| EAN number | 4014162625366 |
| EAN as barcode |  |
| Кол-во | 100 части |
| Для | 200-300 л |
| Expiry months | - |
| RRP incl. VAT | 29,94 € |
| Base price | 0.3 € |
| Nominal filling quantity | 100 |
| Base quantity | 1 |
| Gross weight | 252 g |
| Net weight | 210 g |
| Weight change | - |

| Disposal | |
|---------------------------------|-----------------|
| Product name | JBL BioNitratEX |
| Art. No. | 6253600 |
| Green dot | ✓ |
| Group electronic waste | - |
| Disposal weight | - |
| Тип аккумулятора | - |
| Прием батареек | - |
| Battery rechargeable | - |
| Вес утилизируемого аккумулятора | - |
| Non-returnable glass | - |
| PPK | 40 g |
| Plastic small | 2 g |
| Plastic large | - |
| Вес утилизируемых металлов | 0 g |

| Характеристики | |
|----------------|-----------------|
| Product name | JBL BioNitratEX |
| Art. No. | 6253600 |





| Характеристики | |
|-------------------------------|--|
| Вид животного | Аксолотль, Аравановые, Барбусы, Бычковые, Водные черепахи, Вуалехвосты, Вьюны, Гулли, Гурами, Гурами-нитеносцы, Даниоподобные, Дискусы, Жаберные рачки, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Карликовые раки, Килли, Кораллы, Крабы, Красные попугаи, Креветки с клешнями, Лабиринтовые рыбки, Многоперовые, каламоихты, Моллюски, Молодняк, Панцирные сомики, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Тритоны, Тропические болотные черепахи, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Шпорцевые лягушки, Эпиplatисы |
| Размер животного | Для животных любого размера |
| Возрастная группа животного | Любые аквариумные рыбы |
| Объем жизненного пространства | 90-300 л (80-120см) |
| Материал | Биопластик (РНА полигидроксиалканат) |
| Вид корма | - |
| Цвет | природный |
| Дозировка | 100 шариков на 200 л аквариумной воды |
| Transport conditions | - |



JBL BioNitratEX

| Электронная этикетка / осветительное средство | |
|---|-----------------|
| Product name | JBL BioNitratEX |
| Art. No. | 6253600 |
| Ambient temperature | - |
| Момент включения | - |
| Ртуть | - |
| Tube length | - |
| Срок службы | - |
| Люмен | - |
| Индекс цветопередачи | - |
| Диммируемый | - |
| Циклы вкл./выкл. | - |
| Значение ФАР | - |
| Класс энергоэффективности | - |
| УФ-А | - |
| УФ-Б | - |
| УФ-С | - |
| Colour temperature | - |
| Цоколь | - |

| Technical data | |
|-------------------------------|-----------------|
| Product name | JBL BioNitratEX |
| Art. No. | 6253600 |
| Range in litres | - |
| Range from - to | - |
| Range in days | - |
| Range tank length | - |
| Output in watts | - |
| Output per hour | - |
| Output per day | - |
| Height | - |
| Length | - |
| Width | - |
| Diameter | - |
| Voltage | - |
| For | - |
| T8 26mm (watt) | - |
| T5 16mm (watt) | - |
| Size | - |
| Content for | - |
| Filter container volume | - |
| Volume filter media | - |
| Hose connections pressure/out | - |
| Hose connections suction/in | - |
| Delivery head | - |





JBL BioNitratEX

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Вид корма | - |
| Sub product type | - |
| Дозировка | 100 шариков на 200 л аквариумной воды |





Additional information for the specialist trade sector

| Article data | |
|----------------------|----------------------------|
| Product name | JBL BioNitratEX |
| Art. No. | 6253600 |
| VAT | 19% |
| Sales unit (SU) | 6 |
| Volume packaging | 1.05l |
| Dimensions (l/w/h) | 43 mm/125 mm/225 mm |
| Layer | 216 |
| Pallet | 864 |
| Category of products | 2 |
| Customs tariff | 39079980 |
| Country of origin | FR |
| Type of packaging | Складная картонная коробка |

| PU 1 data | |
|------------------|-----------------|
| Product name | JBL BioNitratEX |
| Art. No. | 6253600 |
| PU 1 material | Фольга г |
| PU 1 weight | 9 g |
| PU 1 length | 125 mm |
| PU 1 width/depth | 360 mm |
| PU 1 height | 225 mm |

| PU 2 data | |
|------------------|-----------------|
| Product name | JBL BioNitratEX |
| Art. No. | 6253600 |
| PU 2 material | Картон г |
| PU 2 weight | 365 g |
| PU 2 length | 255 mm |
| PU 2 width/depth | 260 mm |
| PU 2 height | 275 mm |

| Trade data | |
|-------------------|-----------------|
| Product name | JBL BioNitratEX |
| Art. No. | 6253600 |
| Till receipt text | JBLBioNitratEx |
| Shelf placement | - |