




JBL Biotopol

Přípravek na úpravu vody pro sladkovodní akvária

Suitable for: 



- Pro vodu vhodnou pro ryby a rostliny: Při novém zakládání akvária, výměně vody a k posílení po onemocnění ryb u sladkovodních akvárií a pro vodní želvy
- Váže problémové látky z vody z vodovodu: Neutralizace mědi, olova, zinku, chloru a chloraminu
- Zdravá voda, zdravé ryby: Ochrana sliznic, žaber, kůže a ploutví díky aloe vera
- Ochrana a posílení imunitního systému díky vitamínovému B komplexu
- Balení obsahuje: 1 přípravek na úpravu vody v akváriu. Aplikace: 10ml/40 l vody. K dostání náhradní ekologické balení



JBL Biotopol



Product information

Příroda doma – domov pro ryby a rostliny

Ryby a bezobratlí by se měli v akváriu cítit tak dobře, jako v přírodě. Upravte jim vodu dle jejich biotopu a zajistěte jim jejich ochranu. Čistá voda v akváriu - optimální kvalita vody. Při zakládání nového akvária, částečné výměně vody a aplikaci léčiv. Voda z vodovodu obsahuje těžké kovy, jako měď, zinek a olovo.

Pro úpravu vody z vodovodu, aby byla vhodná pro ryby, je nutné ji zbavit těžkých kovů, chloru a chloraminu. Vodu lze zneutralizovat speciálními prostředky tak, aby co nejlépe vyhovovala rybám.


Například Biotopol zajišťuje ochranu sliznic, žaber, ploutví a kůže díky obsahu aloe vera. Aloe vera chrání před stresem a viditelně zlepšuje sliznici ryb a snižuje riziko onemocnění díky přidavku vitamínů B komplexu, chelatoren váže těžké kovy, agresivní látky jsou odstraněny při následné částečné výměně vody. Přeměna chloru na neškodný chlorid. Nebezpečný chlor a chloramin jsou neutralizovány.

Používejte při: Výměně vody a zakládání nového akvária; na posílení ryb po léčbě. Vždy hodinu před aplikací startérů bakterií, např. přípravku JBL Denitrol.

Výhody přípravku na úpravu vody JBL:

Škodlivé látky ve vodě z vodovodu jsou neutralizovány, přírodní látky dodávány, ochrana sliznice, žaber, kůže a ploutví díky aloe vera.

Aloe vera zvyšuje odolnost proti těžkým kovům, chrání před stresem a minimalizuje riziko onemocnění díky vitamínu B komplex, chelatoren váže těžké kovy, agresivní látky jsou odstraněny při následné částečné výměně vody. Přeměnou chloru na neškodný chlorid. Nebezpečný chlor a chloramin jsou neutralizovány.

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



JBL Biotopol

Product details

Article data				
Product name	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol náhr. balení 500+125ml
Art. No.	2300134	2300200	2300300	2300700
EAN number	4014162013835	4014162230027	4014162230034	4014162230072
EAN as barcode				
-	100 ml	250 ml	500 ml	625 ml
Do	400 l	1000 l	2000 l	2500 l
Expiry months	-	-	-	-
RRP incl. VAT	5,77 €	11,70 €	22,14 €	15,63 €
Base price	57.7 €	46.8 €	44.28 €	25.01 €
Nominal filling quantity	100 ml	250 ml	500 ml	625 ml
Base quantity	1 l	1 l	1 l	1 l
Gross weight	124 g	300.2 g	578.7 g	645.5 g
Net weight	100 g	252 g	502 g	632 g
Weight change	1000	1000	1000	-

Disposal				
Product name	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol náhr. balení 500+125ml
Art. No.	2300134	2300200	2300300	2300700
Green dot	✓	✓	✓	✓
Group electronic waste	-	-	-	-
Disposal weight	-	-	-	-
Battery type	-	-	-	-
Vrácení baterií	-	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-	-
Disposal weight battery	-	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-	-
PPK	-	-	-	-
Plastic small	24 g	48.2 g	76.7 g	13 g
Plastic large	-	-	-	-
Disposal weight metal	0 g	0 g	0 g	0 g


Features				
Product name	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol náhr. balení 500+125ml
Art. No.	2300134	2300200	2300300	2300700



Features				
Animal species	Arowana, Bichirovití / bichírek úhořovitý, Bojovnice, Cichlidka, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Duhovkovití, Epiplatys, Karas zlatý, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Parmy, Raci, Razbory, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Trpasličí krevetky, Vrubozubcovití (Jižní Amerika), Žlatá rybka, Čtverzubcovití, Šneci, Živorodka duhová, Živorodky	Arowana, Bichirovití / bichírek úhořovitý, Bojovnice, Cichlidka, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Duhovkovití, Epiplatys, Karas zlatý, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Parmy, Raci, Razbory, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Trpasličí krevetky, Vrubozubcovití (Jižní Amerika), Žlatá rybka, Čtverzubcovití, Šneci, Živorodka duhová, Živorodky	Arowana, Bichirovití / bichírek úhořovitý, Bojovnice, Cichlidka, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Duhovkovití, Epiplatys, Karas zlatý, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Parmy, Raci, Razbory, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Trpasličí krevetky, Vrubozubcovití (Jižní Amerika), Žlatá rybka, Čtverzubcovití, Šneci, Živorodka duhová, Živorodky	Arowana, Bichirovití / bichírek úhořovitý, Bojovnice, Cichlidka, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Duhovkovití, Epiplatys, Karas zlatý, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Parmy, Raci, Razbory, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Trpasličí krevetky, Vrubozubcovití (Jižní Amerika), Žlatá rybka, Čtverzubcovití, Šneci, Živorodka duhová, Živorodky
Animal size	Pro všechny velikosti zvířat	Pro všechny velikosti zvířat	Pro všechny velikosti zvířat	Pro všechny velikosti zvířat
Animal age group	Všechny akvarijní ryby	Všechny akvarijní ryby	Všechny akvarijní ryby	Všechny akvarijní ryby
Volume of habitat	400 l	1 000 l	2 000 l	90-300 l (80-120 cm)
Material	Polyvinylpyrrolidon, kyselina ethylendiamintetraoctová, disodná sůl, kyselina huminová, sůl sodná, vitamin B, čistá voda	Polyvinylpyrrolidon, kyselina ethylendiamintetraoctová, disodná sůl, kyselina huminová, sůl sodná, vitamin B, čistá voda	Polyvinylpyrrolidon, kyselina ethylendiamintetraoctová, disodná sůl, kyselina huminová, sůl sodná, vitamin B, čistá voda	Polyvinylpyrrolidon, kyselina ethylendiamintetraoctová, disodná sůl, kyselina huminová, sůl sodná, vitamin B, čistá voda
Food type	-	-	-	-
Colour	zelená / černá / červená	zelená / černá / červená	zelená / černá / červená	zelená / černá / červená
Dosage	10 ml na 40 l vody. Při novém založení: na celkové množství vody Při výměně vody: na vyměněné množství vody	10 ml na 40 l vody. Při novém založení: na celkové množství vody Při výměně vody: na vyměněné množství vody	10 ml na 40 l vody. Při novém založení: na celkové množství vody Při výměně vody: na vyměněné množství vody	10 ml na 40 l vody. Při novém založení: na celkové množství vody Při výměně vody: na vyměněné množství vody
Transport conditions	-	-	-	-





Article data	
Product name	JBL Biotopol 5 l
Art. No.	2003200
EAN number	4014162200327
EAN as barcode	
-	5000 ml
Do	20000 l
Expiry months	-
RRP incl. VAT	82,58 €
Base price	16,52 €
Nominal filling quantity	5 l
Base quantity	1 l
Gross weight	5250 g
Net weight	5010 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL Biotopol 5 l
Art. No.	2003200
Green dot	✓
Group electronic waste	-
Disposal weight	-
Battery type	-
Vrácení baterií	-
Battery rechargeable	-
Disposal weight battery	-
Non-returnable glass	-
PPK	-
Plastic small	240 g
Plastic large	-
Disposal weight metal	0 g

Features	
Product name	JBL Biotopol 5 l
Art. No.	2003200
Animal species	Arowana, Bichirovití / bichirek úhořovitý, Bojovnice, Cichlidka, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Duhovkovití, Epiplatys, Karas zlatý, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Parmy, Raci, Razbory, Sumeček, Terčikovci, Trnobříši, Trpasličí krevetky, Vrubozubcovití (Jižní Amerika), Žlatá rybka, Čtverzubcovití, Šneci, Živorodka duhová, Živorodky
Animal size	Pro všechny velikosti zvířat
Animal age group	Všechny akvarijní ryby
Volume of habitat	20 000 l
Material	Polyvinylpyrrolidon, kyselina ethylendiamintetraoctová, disodná sůl, kyselina huminová, sůl sodná, vitamin B, čistá voda



Features	
Food type	-
Colour	zelená / černá / červená
Dosage	10 ml na 40 l vody. Při novém založení: na celkové množství vody Při výměně vody: na vyměněné množství vody
Transport conditions	-



JBL Biotopol

Electronic label / illuminant				
Product name	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol náhr. balení 500+125ml
Art. No.	2300134	2300200	2300300	2300700
Ambient temperature	-	-	-	-
Start time	-	-	-	-
Mercury	-	-	-	-
Tube length	-	-	-	-
Service life	-	-	-	-
Lumen	-	-	-	-
CRI value	-	-	-	-
Dimmable	-	-	-	-
Switching cycles	-	-	-	-
PAR value	-	-	-	-
Energy efficiency class	-	-	-	-
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Colour temperature	-	-	-	-
Base designation	-	-	-	-

Technical data				
Product name	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol náhr. balení 500+125ml
Art. No.	2300134	2300200	2300300	2300700
Range in litres	-	-	-	-
Range from - to	-	-	-	-
Range in days	-	-	-	-
Range tank length	-	-	-	-
Output in watts	-	-	-	-
Output per hour	-	-	-	-
Output per day	-	-	-	-
Height	125 mm	180 mm	220 mm	230 mm
Length	60 mm	78 mm	97 mm	100 mm
Width	30 mm	33 mm	40 mm	60 mm
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	-	-	-	-





Technical data				
Delivery head	-	-	-	-





Electronic label / illuminant	
Product name	JBL Biotopol 5 l
Art. No.	2003200
Ambient temperature	-
Start time	-
Mercury	-
Tube length	-
Service life	-
Lumen	-
CRI value	-
Dimmable	-
Switching cycles	-
PAR value	-
Energy efficiency class	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Colour temperature	-
Base designation	-

Technical data	
Product name	JBL Biotopol 5 l
Art. No.	2003200
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
Output per day	-
Height	230 mm
Length	145 mm
Width	190 mm
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 Biotopol

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	10 ml na 40 l vody. Při novém založení: na celkové množství vody Při výměně vody: na vyměněné množství vody



Additional information for the specialist trade sector

Article data				
Product name	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol náhr. balení 500+125ml
Art. No.	2300134	2300200	2300300	2300700
VAT	21%	21%	21%	21%
Sales unit (SU)	6	6	3	6
Volume packaging	0.23l	0.46l	0.85l	1.38l
Dimensions (l/w/h)	30 mm/60 mm/125 mm	33 mm/78 mm/180 mm	40 mm/97 mm/220 mm	60 mm/100 mm/230 mm
Layer	864	252	192	120
Pallet	1728	1260	768	480
Category of products	1	1	1	1
Customs tariff	38249996	38249996	38249996	38249996
Country of origin	DE	DE	DE	DE
Type of packaging	Láhev	Láhev	Láhev	pytel

PU 1 data				
Product name	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol náhr. balení 500+125ml
Art. No.	2300134	2300200	2300300	2300700
PU 1 material	film gr	film gr	film gr	lepenky gr
PU 1 weight	4.4 g	4.6 g	6 g	218 g
PU 1 length	117 mm	82 mm	97 mm	123 mm
PU 1 width/depth	183 mm	210 mm	127 mm	354 mm
PU 1 height	125 mm	180 mm	220 mm	238 mm

PU 2 data				
Product name	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol náhr. balení 500+125ml
Art. No.	2300134	2300200	2300300	2300700
PU 2 material	lepenky gr	lepenky gr	lepenky gr	žádné
PU 2 weight	296 g	332 g	326 g	-
PU 2 length	366 mm	412 mm	390 mm	-
PU 2 width/depth	236 mm	290 mm	270 mm	-
PU 2 height	256 mm	186 mm	225 mm	-

Trade data				
Product name	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol náhr. balení 500+125ml
Art. No.	2300134	2300200	2300300	2300700
Till receipt text	Biotopol 100ml	Biotopol 250ml	Biotopol 500ml	Biotopol náhr.
Shelf placement	-	-	-	Přípravky na úpravu vody





Article data	
Product name	JBL Biotopol 5 l
Art. No.	2003200
VAT	21%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	6.34l
Dimensions (l/w/h)	190 mm/145 mm/230 mm
Layer	32
Pallet	64
Category of products	1
Customs tariff	38249996
Country of origin	DE
Type of packaging	kanistr

PU 1 data	
Product name	JBL Biotopol 5 l
Art. No.	2003200
PU 1 material	žádné
PU 1 weight	-
PU 1 length	-
PU 1 width/depth	-
PU 1 height	-

PU 2 data	
Product name	JBL Biotopol 5 l
Art. No.	2003200
PU 2 material	žádné
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL Biotopol 5 l
Art. No.	2003200
Till receipt text	Biotopol 5l
Shelf placement	-

