




# JBL Biotopol

Wasseraufbereiter für Süßwasser-Aquarien

Geeignet für: 



- Für fisch- und pflanzengerechtes Aquarienwasser: Bei Neueinrichtung, Wasserwechsel und zur Stärkung nach Fischkrankheiten für Süßwasser-Aquarien und Wasserschildkröten
- Bindet Problemstoffe aus Leitungswasser: Neutralisierung von Kupfer, Blei und Zink sowie von Chlor und Chloramin
- Gesundes Wasser, gesunde Fische: Schutz von Schleimhaut, Kiemen, Haut und Flossen durch Aloe vera
- Stressschutz und Stärkung des Immunsystems durch Vitamin B-Komplex
- Lieferumfang: 1 Wasseraufbereiter für Aquarien. Anwendung: 10ml/40 l Wasser. Umweltschonender Nachfüllbeutel erhältlich



# JBL Biotopol

## Produktinformationen

### Natur zu Hause - Heimat für Fische und Pflanzen

Fische und Wirbellose sollen sich im Aquarium so wohl fühlen, wie in der Natur. Bereiten Sie das Aquarienwasser biotopgerecht auf und schützen Sie die Aquarienbewohner. Sauberes Aquarienwasser - optimale Wasserqualität. Bei Neueinrichtung, Teilwasserwechsel und nach Einsatz von Heilmitteln. Leitungswasser enthält Schwermetalle wie Kupfer, Zink und Blei. Um das Leitungswasser fischgerecht zu machen, dürfen keine Schwermetalle, Chlor und Chloramin vorhanden sein. Diese werden mit speziellen Wasseraufbereiter neutralisiert und das Aquarienwasser wird fischgerecht. Weiterhin bewirkt Biotopol einen Schutz der Schleimhäute, Kiemen, Haut und Flossen durch Aloe vera. Aloe vera schützt vor Stress, schützt fühlbar die Schleimhäute der Fische und vermindert das Krankheitsrisiko durch Vitamin B-Komplex, Chelatoren umschließen Schwermetalle, aggressive Substanzen werden beim nächsten Teilwasserwechsel entfernt. Umwandlung von Chlor in harmloses Chlorid, Gefährliches Chlor und Chloramin werden neutralisiert.

Anwenden bei: Wasserwechsel und Neueinrichtung; zur Stärkung der Fische nach einer Krankheitsbehandlung. Immer eine Stunde vor Anwendung von Bakterienstartern wie z. B. JBL Denitrol.

### Vorteile der JBL Wasseraufbereiter:

Schadstoffe im Leitungswasser werden neutralisiert,  
 Naturstoffe werden hinzugefügt,  
 Schutz der Schleimhäute, Kiemen, Haut und Flossen durch Aloe vera,  
 Aloe vera wirkt resistent gegen Schwermetalle,  
 Schutz vor Stress und vermindert das Krankheitsrisiko durch Vitamin B-Komplex,  
 Chelatoren umschließen Schwermetalle,  
 aggressive Substanzen werden beim nächsten Teilwasserwechsel entfernt.  
 Umwandlung von Chlor in harmloses Chlorid,  
 Gefährliches Chlor und Chloramin werden neutralisiert.

Weitere Informationen	
FAQ	✓
Blog	✓
Presse	✗
Labor/Rechner	✗
Lesenswert	✓
Ersatzteile	✗
Video	✓
Garantie Plus	✗
Anleitung	✓
QR-Code	



# JBL Biotopol



## Produktdetails

Artikeldaten				
Produktname	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol Nachfüllpack 500+125ml
Art. Nr	2300151	2300251	2300300	2300700
EAN Nummer	4014162013804	4014162013842	4014162230034	4014162230072
EAN als Strichcode				
-	100 ml	250 ml	500 ml	625 ml
bis	400 l	1000 l	2000 l	2500 l
Verfallmonate	-	-	-	-
UVP inkl. MwSt.	5,96 €	9,93 €	22,88 €	16,15 €
Grundpreis	59,6 €	39,72 €	45,76 €	25,84 €
Nennfüllmenge	100 ml	250 ml	500 ml	625 ml
Basismenge	1 l	1 l	1 l	1 l
Bruttogewicht	124 g	293 g	578,7 g	645,5 g
Nettogewicht	100 g	252 g	502 g	632 g
Gewichtsumw.	1000	1000	1000	-

Entsorgung				
Produktname	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol Nachfüllpack 500+125ml
Art. Nr	2300151	2300251	2300300	2300700
Grüner Punkt	✓	✓	✓	✓
Gruppe Elektroschrott	-	-	-	-
Entsorgungsgewicht	-	-	-	-
Batterieart	-	-	-	-
Batterierücknahme	-	-	-	-
Batterie Wiederaufladbar	-	-	-	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-	-	-	-
Einwegglas	-	-	-	-
PPK	-	-	-	-
Kunststoff klein	24 g	48,2 g	76,7 g	13 g
Kunststoff groß	-	-	-	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g	0 g	0 g	0 g

Eigenschaften				
Produktname	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol Nachfüllpack 500+125ml
Art. Nr	2300151	2300251	2300300	2300700





Eigenschaften				
Tierart	Arowana, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Regenbogenfische, Salmmer, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Welse, Zwerggarnelen	Arowana, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Regenbogenfische, Salmmer, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Welse, Zwerggarnelen	Arowana, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Regenbogenfische, Salmmer, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Welse, Zwerggarnelen	Arowana, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Regenbogenfische, Salmmer, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Welse, Zwerggarnelen
Tiergröße	Für alle Tiergrößen	Für alle Tiergrößen	Für alle Tiergrößen	Für alle Tiergrößen
Tieraltersgruppe	Alle Aquarienfische	Alle Aquarienfische	Alle Aquarienfische	Alle Aquarienfische
Volumen Lebensraum	400 L	1.000 L	2.000 L	90-300 L (80-120cm)
Material	Polyvinylpyrrolidon, Ethylendiamintetraessigsäure, Di-Natriumsalz, Huminsäure, Natriumsalz, Jod, Vitamin B, gereinigtes Wasser	Polyvinylpyrrolidon, Ethylendiamintetraessigsäure, Di-Natriumsalz, Huminsäure, Natriumsalz, Jod, Vitamin B, gereinigtes Wasser	Polyvinylpyrrolidon, Ethylendiamintetraessigsäure, Di-Natriumsalz, Huminsäure, Natriumsalz, Jod, Vitamin B, gereinigtes Wasser	Polyvinylpyrrolidon, Ethylendiamintetraessigsäure, Di-Natriumsalz, Huminsäure, Natriumsalz, Jod, Vitamin B, gereinigtes Wasser
Futterart	-	-	-	-
Farbe	grün / schwarz / rot	grün / schwarz / rot	grün / schwarz / rot	grün / schwarz / rot
Dosierung	10 ml auf 40 l Wasser. Bei Neueinrichtung: auf gesamte Wassermenge Bei Wasserwechsel: auf gewechselte Wassermenge	10 ml auf 40 l Wasser. Bei Neueinrichtung: auf gesamte Wassermenge Bei Wasserwechsel: auf gewechselte Wassermenge	10 ml auf 40 l Wasser. Bei Neueinrichtung: auf gesamte Wassermenge Bei Wasserwechsel: auf gewechselte Wassermenge	10 ml auf 40 l Wasser. Bei Neueinrichtung: auf gesamte Wassermenge Bei Wasserwechsel: auf gewechselte Wassermenge
Transportbedingungen	-	-	-	-





Artikeldaten	
Produktname	JBL Biotopol 5 l
Art. Nr	2003200
EAN Nummer	4014162200327
EAN als Strichcode	
-	5000 ml
bis	20000 l
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	85,31 €
Grundpreis	17,06 €
Nennfüllmenge	5 l
Basismenge	1 l
Bruttogewicht	5250 g
Nettogewicht	5010 g
Gewichtsumw.	1000

Entsorgung	
Produktname	JBL Biotopol 5 l
Art. Nr	2003200
Grüner Punkt	✓
Gruppe Elektroschrott	-
Entsorgungsgewicht	-
Batterieart	-
Batterierücknahme	-
Batterie Wiederaufladbar	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-
Einwegglas	-
PPK	-
Kunststoff klein	240 g
Kunststoff groß	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g

Eigenschaften	
Produktname	JBL Biotopol 5 l
Art. Nr	2003200
Tierart	Arowana, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Regenbogenfische, Salmmer, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Welse, Zwerggarnelen
Tiergröße	Für alle Tiergrößen
Tieraltersgruppe	Alle Aquarienfische
Volumen Lebensraum	20.000 L





Eigenschaften	
Material	Polyvinylpyrrolidon, Ethylendiamintetraessigsäure, Di- Natriumsalz, Huminsäure, Natriumsalz, Jod, Vitamin B, gereinigtes Wasser
Futterart	-
Farbe	grün / schwarz / rot
Dosierung	10 ml auf 40 l Wasser. Bei Neueinrichtung: auf gesamte Wassermenge Bei Wasserwechsel: auf gewechselte Wassermenge
Transportbedingungen	-



# JBL Biotopol

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel				
Produktname	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol Nachfüllpack 500+125ml
Art. Nr	2300151	2300251	2300300	2300700
Umgebungstemperatur	-	-	-	-
Startzeit	-	-	-	-
Quecksilber	-	-	-	-
Röhrenlänge	-	-	-	-
Lebensdauer	-	-	-	-
Lumen	-	-	-	-
CRI-Wert	-	-	-	-
Dimmbar	-	-	-	-
Schaltzyklen	-	-	-	-
PAR-Wert	-	-	-	-
Energieeffizienzklasse	-	-	-	-
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Farbtemperatur	-	-	-	-
Sockelbezeichnung	-	-	-	-

Technische Daten				
Produktname	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol Nachfüllpack 500+125ml
Art. Nr	2300151	2300251	2300300	2300700
Reichweite in Liter	-	-	-	-
Reichweite von - bis	-	-	-	-
Reichweite in Tagen	-	-	-	-
Reichweite Beckenlänge	-	-	-	-
Leistung Watt	-	-	-	-
Leistung pro Stunde	-	-	-	-
Leistung pro Tag	-	-	-	-
Höhe	125 mm	180 mm	220 mm	230 mm
Länge	60 mm	78 mm	97 mm	100 mm
Breite	30 mm	33 mm	40 mm	60 mm
Durchmesser	-	-	-	-
Spannung	-	-	-	-
Für	-	-	-	-
T8 26mm (Watt)	-	-	-	-
T5 16mm (Watt)	-	-	-	-
Größe	-	-	-	-
Inhalt für	-	-	-	-
Filterbehältervolumen	-	-	-	-
Volumen Filtermassen	-	-	-	-
Schlauchanschlüsse Druck/Out	-	-	-	-
Schlauchanschlüsse Saug/In	-	-	-	-





Technische Daten				
Förderhöhe	-	-	-	-







Elektronisches Etikett / Leuchtmittel	
Produktname	JBL Biotopol 5 l
Art. Nr	2003200
Umgebungstemperatur	-
Startzeit	-
Quecksilber	-
Röhrenlänge	-
Lebensdauer	-
Lumen	-
CRI-Wert	-
Dimmbar	-
Schaltzyklen	-
PAR-Wert	-
Energieeffizienzklasse	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Farbtemperatur	-
Sockelbezeichnung	-

Technische Daten	
Produktname	JBL Biotopol 5 l
Art. Nr	2003200
Reichweite in Liter	-
Reichweite von - bis	-
Reichweite in Tagen	-
Reichweite Beckenlänge	-
Leistung Watt	-
Leistung pro Stunde	-
Leistung pro Tag	-
Höhe	230 mm
Länge	145 mm
Breite	190 mm
Durchmesser	-
Spannung	-
Für	-
T8 26mm (Watt)	-
T5 16mm (Watt)	-
Größe	-
Inhalt für	-
Filterbehältervolumen	-
Volumen Filtermassen	-
Schlauchanschlüsse Druck/Out	-
Schlauchanschlüsse Saug/In	-
Förderhöhe	-





# JBL Biotopol

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	10 ml auf 40 l Wasser. Bei Neueinrichtung: auf gesamte Wassermenge Bei Wasserwechsel: auf gewechselte Wassermenge



## Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten				
Produktname	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol Nachfüllpack 500+125ml
Art. Nr	2300151	2300251	2300300	2300700
MwSt.	25%	25%	25%	25%
Verkaufseinheit (VE)	6	6	3	6
Volumen Verpackung	0.23l	0.46l	0.85l	1.38l
Maße (l/b/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
Lage	864	252	192	120
Palette	1728	1260	768	480
WGrupe	1	1	1	1
Zolltarif	38249996	38249996	38249996	38249996
Herkunftsland	DE	DE	DE	DE
Verpackungsart	Flasche	Flasche	Flasche	Beutel/Sack

VPE 1 Daten				
Produktname	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol Nachfüllpack 500+125ml
Art. Nr	2300151	2300251	2300300	2300700
VPE 1 Material	Folie g	Folie g	Folie g	Pappe g
VPE 1 Gewicht	4.4 g	4.6 g	6 g	218 g
VPE 1 Länge	117 mm	82 mm	97 mm	123 mm
VPE 1 Breite/Tiefe	183 mm	210 mm	127 mm	354 mm
VPE 1 Höhe	125 mm	180 mm	220 mm	238 mm

VPE 2 Daten				
Produktname	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol Nachfüllpack 500+125ml
Art. Nr	2300151	2300251	2300300	2300700
VPE 2 Material	Pappe g	Pappe g	Pappe g	Keine
VPE 2 Gewicht	296 g	332 g	326 g	-
VPE 2 Länge	366 mm	412 mm	390 mm	-
VPE 2 Breite/Tiefe	236 mm	290 mm	270 mm	-
VPE 2 Höhe	256 mm	186 mm	225 mm	-

Handelsdaten				
Produktname	JBL Biotopol 100 ml	JBL Biotopol 250 ml	JBL Biotopol 500 ml	JBL Biotopol Nachfüllpack 500+125ml
Art. Nr	2300151	2300251	2300300	2300700
Kassentext	Biotopol 100ml	Biotopol 250ml	Biotopol 500ml	Biotopol NF
Regalplatzierung	-	-	-	Wasseraufbereiter





Artikeldaten	
Produktname	JBL Biotopol 5 l
Art. Nr	2003200
MwSt.	25%
Verkaufseinheit (VE)	1
Volumen Verpackung	6.34l
Maße (l/b/h)	190 mm/145 mm/230 mm
Lage	32
Palette	64
WGruppe	1
Zolltarif	38249996
Herkunftsland	DE
Verpackungsart	Kanister

VPE 1 Daten	
Produktname	JBL Biotopol 5 l
Art. Nr	2003200
VPE 1 Material	Keine
VPE 1 Gewicht	-
VPE 1 Länge	-
VPE 1 Breite/Tiefe	-
VPE 1 Höhe	-

VPE 2 Daten	
Produktname	JBL Biotopol 5 l
Art. Nr	2003200
VPE 2 Material	Keine
VPE 2 Gewicht	-
VPE 2 Länge	-
VPE 2 Breite/Tiefe	-
VPE 2 Höhe	-

Handelsdaten	
Produktname	JBL Biotopol 5 l
Art. Nr	2003200
Kassentext	Biotopol 5l
Regalplatzierung	-

