



BioMarine®, Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (LBMZ), für das diätetische Management bei: **schweren und wiederkehrenden Infektionen, Autoimmunerkrankungen (z. B. RA - rheumatoide Arthritis, Psoriasis, AD - atopische Dermatitis, MS - Multiple Sklerose) und Störungen der Blutmorphologie leiden**- parallel zur Behandlung, um den genetischen und physiologischen Bedarf des menschlichen Körpers an **komplexen und höher ungesättigten Fetten** zu decken.

DIE WIRKUNGEN wurden in **30 wissenschaftlichen Studien an Patienten** bestätigt, die wegen der oben genannten Krankheiten behandelt wurden.

INHALTSSTOFFE

BioMarine® (LBMZ) ist eine Kombination von biologischen, vollwertigen, natürlich reinen und nicht angereicherten Ölen aus der Leber von Tiefseehaien der Art *Squaliformes* (aus der Tasmansee und dem südwestlichen Pazifik im Bereich von Australien und Neuseeland).

Nährwert	2,5 ml	5 ml	100 ml
Energiewert	87 kJ / 21 kcal	175 kJ / 42 kcal	3493 kJ / 850 kcal
Fischfett gesamt, darunter:	2,36 g	4,7 g	94,4 g
gesättigte Fettsäuren	0,23 g	0,46 g	9,2 g
Alkylglycerole	525 mg	1050 mg	21 g
Squalen	525 mg	1050 mg	21 g

Hilfsstoffe: Antioxidantien – Mischung aus Tocopherolen (E306).

BioMarine® (LBMZ) ist eine einzigartige Quelle einer natürlichen Zusammensetzung von hauptsächlich komplexen Fetten (**Alkylglycerine und Squalen**) und höher ungesättigten Fettsäuren (**NA - Nervensäure**), Bausubstanzen, die der menschliche Körper benötigt, um die genetisch-physiologische Struktur und Funktion zu erhalten. Diese Fette sind die Grundlage:

- des Immunsystems
- des blutbildendes Systems
- des lymphatischen Systems
- der Haut

Fette (% der Trockenmasse)	
Rotes Knochenmark	65,8
Gehirn (weiße Hirnsubstanz)	57,5
Herz	34,5
Haut	32,6
Muttermilch	31,9
Leber	28,7

ANWENDUNG

Das Ernährungsprodukt soll parallel zur Behandlung verwendet werden.

BioMarine® (LBMZ) ist für das diätetische Management bestimmt, bei:

- schweren und wiederkehrenden bakteriellen, Virus-, Pilz- und Mischinfektionen,
- Autoimmunkrankheiten der Schilddrüse (z. B. Hashimoto-Krankheit),
- Autoimmunerkrankungen (z. B. rheumatoider Arthritis, Psoriasis, atopischer Dermatitis, Multipler Sklerose),
- Störungen des Blutbilds,
- im Zeitraum der Rekonvaleszenz nach überstandenen Infektionen,
- in Zeiten erhöhten Risikos von Infektionskrankheiten.

DOSIERUNG

BioMarine® (LBMZ) ist für das diätetische Management von Erwachsenen und Kindern bestimmt. Bei schwangeren und stillenden Frauen können BioMarine® (LBMZ) nach Rücksprache mit einem Arzt angewendet werden.

Dosierung von BioMarine® (LBMZ) in flüssiger Form bei Kindern:		
Bei frühen Symptomen der Störung der Immunität: jedes Symptom der Schwächung des Organismus	Kinder vom 3. - 12. Lebensjahr	0,1 ml Öl je kg Körpergewicht unbefristet
	Kinder vom 1. - 3. Lebensjahr	1 ml täglich unbefristet
	Kinder ab dem 6. Lebensmonat	1 ml jeden zweiten Tag unbefristet

Dosierung von **BioMarine®** (LBMZ) in flüssiger Form bei Erwachsenen und Kindern ab dem 12. Lebensjahr:

Parallel zur Behandlung von Krankheiten in der akuten Phase : schwere und wiederkehrende Infektionen, Autoimmunkrankheiten im Zeitraum der Verschärfung, schwere Störungen der Blutmorphologie. Portionsweise verzehren* gleichzeitig mit einer fettarmen Ernährung verwenden.	15-20 ml täglich bis zu 6 Monate
Parallel zur Behandlung von Krankheiten in der chronischen Phase : rheumatoider Arthritis, Schuppenflechte, Erkrankungen der Schilddrüse, mittlere Störungen der Blutmorphologie sowie im Zeitraum der Rekonvaleszenz nach Infektionen. Portionsweise verzehren*.	10 ml täglich unbefristet
Parallel zur Diagnose von Störungen oder Infektions- und Autoimmunkrankheiten sowie Krankheiten im Zusammenhang mit Störungen der Blutmorphologie.	5 ml täglich unbefristet

***Wir empfehlen**, die tägliche Ölmenge in Portionen von nicht mehr als 5 ml (5 Kapseln) aufzuteilen und 15-20 Minuten vor den Mahlzeiten in regelmäßigen Abständen über den Tag verteilt einzunehmen.

ANWENDUNG

- Auf Grundlage der obenstehenden Dosierungstabelle kann berechnet werden, welche Dosis BioMarine® (LBMZ) der Organismus des Patienten benötigt. Bei der Berechnung der Tagesdosis des Produkts sollte man sich an dem richtigen Körpergewicht für eine bestimmte Körpergröße orientieren.
- BioMarine® (LBMZ) ist 15 – 20 Minuten vor der Mahlzeit einzunehmen – dadurch wird eine optimale Aufnahme der im Produkt enthaltenen Lipide gewährleistet.
- In der Regel sollte die Tagesdosis in 2 – 3 Portionen eingenommen werden. Wenn Sie größere Mengen von BioMarine® (LBMZ) einnehmen, sollten diese in eine größere Anzahl von Portionen (bis zu 8) aufgeteilt werden. Die ideale Lösung besteht in der Einnahme des Produkts vor jeder Mahlzeit.
- Fischöle werden vom Organismus bereits über die Schleimhäute im Mund genutzt. Deshalb sollte das Öl vor dem Schlucken für mehr als zehn Sekunden im Mund gehalten werden – auf diese Weise unterliegen die Schleimhäute direkt einem physiologischen Wiederaufbau und einer Regenerierung.
- Wenn der Fischgeschmack des Öls schwer zu akzeptieren ist, kann die Portion des Öls mit natürlichem Fruchtsaft (z.B. Himbeer- oder Sauerkirschsaft, nie Zitronensaft) gemischt. Zitrus säfte, insbesondere Grapefruitsäfte, enthalten große Mengen an Furanocumarinen. Diese Verbindungen beeinflussen die Aktivität von Leberenzymen, die am Metabolismus komplexer Fette und höherer Fettsäuren beteiligt sind. Es wird empfohlen, zwischen dem Verzehr von Zubereitungen auf der Basis von Fischölen und Zitrusfrüchten oder Zitrus säften ein Zeitintervall von mindestens einer Stunde einzuhalten. Sie können auch einen Teil des Öls mit einem Stück Brot kauen oder mit einer kleinen Menge gekochtem Wasser oder Kräutertee abwaschen.
- Bei gastroösophagealem Reflux oder Sodbrennen sollte das Öl gleichzeitig mit einer Mahlzeit eingenommen werden, aber denken Sie in einer solchen Situation daran, dass die Mahlzeit selbst fettarm sein sollte.
- In der akuten Phase ist zeitgleich mit dem Produkt BioMarine® (LBMZ) eine Low-Fat-Diät anzuwenden, damit der Körper die komplexen Fette, die im täglichen Teil der Zubereitung enthalten sind, richtig verwenden kann.

WICHTIGE INFORMATION

Das Produkt ist nach den Vorgaben des Arztes oder unter seiner Aufsicht zu verwenden. BioMarine® (LBMZ) ersetzt nicht die vom Arzt vorgegebene Therapie, sondern ist **zur zeitgleichen Anwendung** mit der Behandlung bestimmt. Das Produkt ist nährwerttechnisch nicht vollständig und darf nicht als einzige Ernährungsquelle der Personen verwendet werden, für die es bestimmt ist. Die empfohlene Tagesdosis darf nicht überschritten werden. Zur Aufrechterhaltung eines entsprechenden Gesundheitszustandes sind eine ausgeglichene Diät und ein gesunder Lebensstil unabdingbar. Im Falle einer Überempfindlichkeit gegen irgendeinen der Bestandteile des Produkts nicht anwenden. Das Produkt besteht aus nicht angereicherten Fischölen, **enthält keine Proteine** (darunter Parvalbumin), die für die allergische Reaktion auf Fische verantwortlich sind.

GEGENANZEIGEN

Im Falle einer Überempfindlichkeit gegen irgendeinen der Bestandteile des Produkts nicht anwenden. Intravenös verabreichtes Squalen kann im Übrigen allergische Reaktionen oder Entzündungen der oberen Atemwege hervorrufen.

AUFBEWAHRUNGSBEDINGUNGEN

Verschlussene Verpackung an einem kleinen Kindern nicht zugänglichen Ort bei Zimmertemperatur aufbewahren. Vor Licht schützen. Nach dem Öffnen bis zu 60 Tage im Kühlschrank lagern. Haltbarkeitsdatum - siehe Verpackung.

INHALT DER VERPACKUNG

1 Glasflasche – 100 ml Öl. Detaillierte Informationen über das Produkt, seine Bestimmung und seine Anwendung finden Sie auf den Websites: www.spezialist.marinex.com.pl

Die erzielten Effekte hängen immer von der Qualität der angewendeten Produkte ab. In Sorge um die höchste Qualität der Produkte bietet die Firma Marinex International deshalb nur Fischöle von höchster Qualität an. Jedes von ihnen besitzt Zertifikate, die ihre Sicherheit und die Gewinnung mit voller Sorge um das Ökosystem bezeugen. Die Tiefseehaie, aus denen das Öl für das Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke BioMarine® gewonnen wird, stellen Beifang anderer Fischarten dar (sind also nicht das Hauptziel des Fangs) und ein jedes Mal in der Datenbank des Ministeriums in Neuseeland registriert.



Fisheries New Zealand
Tini a Tangaroa



MARINEX

**23 WISSENSCHAFTLICHER
JAHRE UNTERSUCHUNGEN**

ÜBER DIE AUSWIRKUNGEN DER ERNÄHRUNG IM EINKLANG MIT DER GENETIK UND PHYSIOLOGIE DES MENSCHLICHEN KÖRPERS

Hergestellt ausschließlich für:



Marinex International Sp. z o.o.
93-446 Łódź, ul. Placowa 4, PL
tel. (42) 680 03 33 | www.marinex.com.pl

Datum der Ausarbeitung der Packungsbeilage:
12 März 2020
Rev. BM/01/23