

ZeroVIL K, J, A

Kompakt

- ZeroVIL ist ein Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) zum Diätmanagement bei Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren, z. B. Ahornsirupkrankheit (MSUD)
- für 3 Alters-Stufen (K, J, A):
 - > ZeroVIL K: 4 Monate bis 6 Jahre
 - > ZeroVIL J: 7 bis 14 Jahre
 - > ZeroVIL A: ab 15 Jahren
- hochkonzentrierte Eiweißsupplemente frei von Valin, Isoleucin und Leucin (VIL) – in Pulverform
- wenig Kalorien: keine Kohlenhydrate – kein Fett
- neutraler bzw. charakteristischer Geschmack
- hochgereinigte L-Aminosäuren
- Mikronährstoffe in altersspezifischen, bedarfsgerechten Mengen
- in der 500 g Dose und im praktischen Portionsbeutel à 5 g (K) bzw. 10 g (J,A) Eiweißäquivalent

Produktprofil

ZeroVIL ist eine hochkonzentrierte Mischung hochgereinigter L-Aminosäuren frei von Valin, Isoleucin und Leucin (VIL) – in Pulverform.

ZeroVIL enthält weder Kohlenhydrate noch Fett und somit wenig Kalorien.

Alle 3 Produkte haben einen neutralen bzw. charakteristischen Geschmack.

Die 3 Produkte sind mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen in altersspezifischen, bedarfsgerechten Mengen angereichert.

ZeroVIL für 3 Altersgruppen

- > ZeroVIL K ab 4 Monaten bis 6 Jahren
- > ZeroVIL J von 7 bis 14 Jahren
- > ZeroVIL A ab 15 Jahren

Anwendung

Das jeweilige Produkt sollte stets zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel eingenommen werden.

Zubereitung

Für die Zubereitung

- > jeweils 100 – 150 ml stilles Wasser in einen Shaker füllen. Bei ZeroVIL K reichen auch 50 ml.
- > Je 1 Sachet dazugeben, schütteln, fertig!

Je nach Wunsch kann mit mehr oder weniger Wasser zubereitet werden.

Wirkungsweise ZeroVIL ersetzt den Teil an Eiweiß in der Nahrung, der nicht aus natürlichen Lebensmitteln aufgenommen werden kann.

Indikation ZeroVIL ist eine bilanzierte Diät und als Eiweißsupplement zum Diätmanagement bei Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren, z. B. Ahornsirupkrankheit (MSUD), geeignet.

Dosierung Die gesamte Tagesmenge an Aminosäurenmischung richtet sich nach Alter, Körpergewicht und der individuellen Stoffwechselsituation und wird unter ärztlicher Kontrolle festgelegt. Am besten die Tagesmenge auf 3 – 5 Portionen über den Tag verteilt einnehmen.

Die tägliche Dosis an Aminosäurenmischung kann entweder ausschließlich aus ZeroVIL bestehen oder auch aus einer Kombination mehrerer Aminosäurenmischungen, die zum Diätmanagement bei Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren, z. B. Ahornsirupkrankheit (MSUD), geeignet sind.

Die Diät erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr an Energie, natürlichem Eiweiß und anderen Nährstoffen.

Aminosäuren pro 100 g Pulver

| ZeroVIL | | K | J | A |
|------------------|---|------|------|------|
| L-Alanin | g | 6,0 | 6,2 | 6,4 |
| L-Arginin | g | 5,1 | 5,3 | 5,7 |
| L-Asparaginsäure | g | 12,3 | 12,0 | 13,5 |
| L-Cystin | g | 3,3 | 3,4 | 2,3 |
| L-Glutamin | g | 4,6 | 4,4 | 8,9 |
| L-Glutaminsäure | g | 7,8 | 7,9 | 4,8 |
| Glycin | g | 6,2 | 6,6 | 7,8 |
| L-Histidin | g | 2,5 | 2,6 | 2,6 |
| L-Isoleucin | g | – | – | – |
| L-Leucin | g | – | – | – |
| L-Lysin | g | 5,8 | 6,0 | 5,9 |
| L-Methionin | g | 2,0 | 2,0 | 2,1 |
| L-Phenylalanin | g | 3,7 | 3,9 | 4,1 |
| L-Prolin | g | 10,1 | 10,5 | 10,0 |
| L-Serin | g | 6,5 | 6,8 | 6,2 |
| L-Threonin | g | 4,7 | 4,9 | 5,0 |
| L-Tryptophan | g | 1,8 | 1,9 | 2,1 |
| L-Tyrosin | g | 4,3 | 4,5 | 5,2 |
| L-Valin | g | – | – | – |

Aminosäuren pro 1 Sachet

| ZeroVIL | | K | J | A |
|------------------|---|------|------|-----|
| L-Alanin | g | 0,42 | 0,82 | 0,8 |
| L-Arginin | g | 0,36 | 0,71 | 0,7 |
| L-Asparaginsäure | g | 0,85 | 1,60 | 1,8 |
| L-Cystin | g | 0,23 | 0,45 | 0,3 |
| L-Glutamin | g | 0,32 | 0,58 | 1,2 |
| L-Glutaminsäure | g | 0,54 | 1,05 | 0,6 |
| Glycin | g | 0,43 | 0,88 | 1,0 |
| L-Histidin | g | 0,18 | 0,35 | 0,3 |
| L-Isoleucin | g | – | – | – |
| L-Leucin | g | – | – | – |
| L-Lysin | g | 0,40 | 0,80 | 0,8 |
| L-Methionin | g | 0,14 | 0,27 | 0,3 |
| L-Phenylalanin | g | 0,26 | 0,52 | 0,5 |
| L-Prolin | g | 0,70 | 1,40 | 1,3 |
| L-Serin | g | 0,45 | 0,90 | 0,8 |
| L-Threonin | g | 0,33 | 0,65 | 0,7 |
| L-Tryptophan | g | 0,13 | 0,26 | 0,3 |
| L-Tyrosin | g | 0,30 | 0,60 | 0,7 |
| L-Valin | g | – | – | – |

Wichtige Hinweise Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Nicht zur ausschließlichen Ernährung bestimmt. Nicht parenteral verwenden. Nur für Personen mit Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren, z. B. Ahornsirupkrankheit (MSUD), und dem für das jeweilige Produkt definierten Alter.

ZUTATEN**ZeroVIL K**

L-Lysin-L-Aspartat, L-Prolin, Kalium-L-Glutamat, L-Arginin-L-Aspartat, L-Serin, Glycin, L-Alanin, Calciumphosphat, L-Threonin, L-Glutamin, L-Tyrosin, Magnesium-L-Aspartat, L-Phenylalanin, L-Cystin, Natriumchlorid, L-Histidin, L-Methionin, L-Tryptophan, Calciumcarbonat, Cholin, L-Carnitin, Vitamin E, Vitamin A, Natriummolybdat, Folsäure, Inositol, Niacin, Eisensulfat, Natriumselenit, Vitamin C, Zinksulfat, Pantothensäure, Taurin, Vitamin K, Natriumfluorid, Mangansulfat, Chrom(III)-chlorid, Vitamin B2, Vitamin B1, Vitamin B6, Kaliumiodid, Kupfersulfat, Biotin, Vitamin D, Vitamin B12.

ZeroVIL J

L-Lysin-L-Aspartat, L-Prolin, Kalium-L-Glutamat, L-Arginin-L-Aspartat, L-Serin, Glycin, L-Alanin, L-Threonin, Calciumphosphat, L-Tyrosin, L-Glutamin, L-Phenylalanin, Magnesium-L-Aspartat, L-Cystin, L-Histidin, N-Acetyl-L-Methionin, L-Tryptophan, Calciumcarbonat, Cholin, L-Carnitin, Vitamin E, Vitamin A, Natriummolybdat, Folsäure, Inositol, Niacin, Eisensulfat, Natriumselenit, Vitamin C, Zinksulfat, Pantothensäure, Taurin, Vitamin K, Natriumfluorid, Mangansulfat, Chrom(III)-chlorid, Vitamin B2, Vitamin B1, Vitamin B6, Kaliumiodid, Kupfersulfat, Biotin, Vitamin D, Vitamin B12.

ZeroVIL A

L-Lysin-L-Aspartat, L-Arginin-L-Aspartat, L-Prolin, L-Glutamin, Glycin, L-Alanin, L-Serin, Kalium-L-Glutamat, L-Tyrosin, L-Threonin, Magnesium-L-Aspartat, L-Phenylalanin, Calciumphosphat, N-Acetyl-L-Methionin, L-Histidin, L-Cystin, L-Tryptophan, Cholin, L-Carnitin, Vitamin E, Vitamin A, Natriummolybdat, Folsäure, Inositol, Niacin, Eisensulfat, Natriumselenit, Vitamin C, Zinksulfat, Pantothensäure, Vitamin K, Mangansulfat, Chrom(III)-chlorid, Vitamin B2, Vitamin B1, Vitamin B6, Kaliumiodid, Kupfersulfat, Biotin, Vitamin D, Vitamin B12.

| | | | |
|---------------|--------------------------|----------------------------|--|
| Liefereinheit | ZeroVIL K | Dose 2 x 500 g = 1000 g | Faltschachtel, Sachets (Sa) 4 x 25 Sa à 6,9 g = 690 g |
| PZN | | 00038238 = 3979993 | 00038244 = 3980016 |
| Artikelnummer | | = 49-001-30511 | = 49-001-30518 |
| Liefereinheit | ZeroVIL J | Dose 2 x 500 g = 1000 g | Faltschachtel, Sachets (Sa) 4 x 25 Sa à 13,3 g = 1330 g |
| PZN | | 00038250 = 3980022 | 00038267 = 3980039 |
| Artikelnummer | | = 49-001-30561 | = 49-001-30568 |
| Liefereinheit | ZeroVIL A | Dose 2 x 500 g = 1000 g | Faltschachtel, Sachets (Sa) 4 x 25 Sa à 12,9 g = 1290 g |
| PZN | | 00038273 = 3980045 | 18775612 = 3980051 |
| Artikelnummer | | = 49-001-30611 | = 49-001-30618 |
| Lieferung an | Apotheken, Kliniken | | |
| Lagerhinweis | Kühl und trocken lagern. | | |

| NÄHRWERTE | | ZeroVIL K | | ZeroVIL J | | ZeroVIL A | |
|-----------------------|------|-----------|--------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|
| | | 100 g | 6,9 g/ 1 Sachet | 100 g | 13,3 g/ 1 Sachet | 100 g | 12,9 g/ 1 Sachet |
| Brennwert | kJ | 1231 | 85 | 1275 | 170 | 1313 | 170 |
| | kcal | 290 | 20 | 300 | 40 | 309 | 40 |
| Fett | g | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| davon Fettsäuren (FS) | | | | | | | |
| gesättigte FS | g | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kohlenhydrate | g | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| davon Zucker | g | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eiweiß | g | 72 | 5 | 75 | 10 | 77 | 10 |
| Aminosäuren | g | 87 | 6 | 90 | 12 | 93 | 12 |
| Salz | g | 2,6 | 0,18 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | g Eiweiß | | | g Eiweiß | | | g Eiweiß | | |
|----------------------|----|----------|------|-------|----------|------|-------|----------|------|-------|
| Vitamine | | | | | | | | | | |
| Vitamin A | µg | 1013 | 70 | 14 | 1350 | 180 | 18 | 1200 | 155 | 16 |
| Vitamin D3 | µg | 36 | 2,5 | 0,5 | 30 | 4 | 0,4 | 9 | 1,2 | 0,12 |
| Vitamin E | mg | 25 | 1,8 | 0,35 | 27 | 3,5 | 0,35 | 19 | 2,5 | 0,25 |
| Vitamin K1 | µg | 93 | 6 | 1,3 | 97 | 13 | 1,3 | 85 | 11 | 1 |
| Vitamin C | mg | 94 | 6 | 1,3 | 157 | 21 | 2 | 100 | 13 | 1,3 |
| Thiamin (Vit. B1) | mg | 2,5 | 0,17 | 0,035 | 2,6 | 0,35 | 0,035 | 2 | 0,25 | 0,025 |
| Riboflavin (Vit. B2) | mg | 3 | 0,2 | 0,04 | 3 | 0,4 | 0,04 | 2 | 0,3 | 0,03 |
| Niacin | mg | 30 | 2 | 0,4 | 60 | 8 | 0,8 | 31 | 4 | 0,4 |
| Vitamin B6 | mg | 1,8 | 0,12 | 0,025 | 2,4 | 0,3 | 0,03 | 2 | 0,3 | 0,03 |
| Folsäure | µg | 181 | 12 | 2,5 | 302 | 40 | 4 | 696 | 90 | 9 |
| Vitamin B12 | µg | 7 | 0,5 | 0,1 | 5 | 0,6 | 0,06 | 7 | 0,9 | 0,09 |
| Biotin | µg | 36 | 2,5 | 0,5 | 60 | 8 | 0,8 | 193 | 25 | 2,5 |
| Pantothensäure | mg | 7 | 0,5 | 0,1 | 10 | 1,3 | 0,13 | 12 | 1,6 | 0,16 |

| | | g Eiweiß | | | g Eiweiß | | | g Eiweiß | | |
|----------------------|----|----------|-----|----|----------|-----|----|----------|-----|----|
| Mineralstoffe | | | | | | | | | | |
| Natrium | mg | 1050 | 72 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kalium | mg | 1857 | 128 | 26 | 1875 | 250 | 25 | 1160 | 150 | 15 |
| Chlorid | mg | 1620 | 112 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Calcium | mg | 2265 | 156 | 31 | 2100 | 280 | 28 | 1190 | 154 | 15 |
| Phosphor | mg | 962 | 66 | 13 | 1001 | 133 | 13 | 787 | 102 | 10 |
| Magnesium | mg | 456 | 31 | 6 | 405 | 54 | 5 | 387 | 50 | 5 |

| | | g Eiweiß | | | g Eiweiß | | | g Eiweiß | | |
|-----------------------|----|----------|-----|-------|----------|------|-------|----------|------|-------|
| Spurenelemente | | | | | | | | | | |
| Eisen | mg | 32 | 2 | 0,4 | 27 | 3,6 | 0,36 | 23 | 3 | 0,3 |
| Zink | mg | 26 | 1,8 | 0,36 | 27 | 3,6 | 0,36 | 20 | 2,6 | 0,26 |
| Kupfer | mg | 3 | 0,2 | 0,04 | 3 | 0,4 | 0,04 | 2 | 0,25 | 0,025 |
| Mangan | mg | 7 | 0,5 | 0,1 | 8 | 1,1 | 0,11 | 5 | 0,7 | 0,07 |
| Fluorid | mg | 1,1 | 0,1 | 0,015 | 1,1 | 0,15 | 0,015 | 0 | 0 | 0 |
| Selen | µg | 87 | 6 | 1,2 | 109 | 15 | 1,5 | 56 | 7 | 0,7 |
| Chrom | µg | 72 | 5 | 1 | 150 | 20 | 2 | 77 | 10 | 1 |
| Molybdän | µg | 159 | 11 | 2 | 128 | 17 | 1,7 | 116 | 15 | 1,5 |
| Jod | µg | 362 | 25 | 5 | 338 | 45 | 4,5 | 271 | 35 | 3,5 |

| | | g Eiweiß | | | g Eiweiß | | | g Eiweiß | | |
|--------------------------|----|----------|-----|-----|----------|----|-----|----------|----|-----|
| WEITERE NÄHRWERTE | | | | | | | | | | |
| L-Carnitin | mg | 65 | 4,5 | 0,9 | 68 | 9 | 0,9 | 54 | 7 | 0,7 |
| Cholin | mg | 181 | 12 | 2,5 | 677 | 90 | 9 | 193 | 25 | 2,5 |
| myo-Inositol | mg | 340 | 24 | 5 | 353 | 47 | 5 | 116 | 15 | 1,5 |
| Taurin | mg | 72 | 5 | 1 | 75 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 |