Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Overzicht

Vitamine K2 + D3, 60 veganistische softgelcapsules

Productnummer: VS4423



Prijs

Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Basisprijs
Tot 1	€ 24,95	€ 924,07 / 1 Kilogramm
Tot 4	€ 23,70	€ 877,78 / 1 Kilogramm
Vanaf 5	€ 22,45	€ 831,48 / 1 Kilogramm

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten

Beschrijving

Vitamine D en K - het beste samen!

Het bewustzijn over de belangrijke effecten van vitamine K2 en D3 op onze gezondheid neemt gestaag toe. Daarom nemen steeds meer mensen dagelijks vitamine K2 en D3 als voedingssupplementen. Vitals biedt een combinatie

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

van vitamine K2 en D3. Onderzoek leveren echter steeds meer inzichten op over hoe uitgesproken het synergie-effect is en in hoeverre de stofwisselingsfuncties elkaar aanvullen. Een krachtige combinatie!

De capsules van Vitals Vitamine K2 + D3 zijn vegan en softgel. Ze bevatten een royale hoeveelheid van beide in vet oplosbare vitamines, gebaseerd op MCT-olie. Om de zeer lichtgevoelige vitamines te beschermen, is de softgel-capsule ondoorzichtig gemaakt met ijzeroxide. Softgel-capsules zijn erg populair en zeer prettig in gebruik, omdat ze gemakkelijk door te slikken zijn. Gelukkig zijn softgel-capsules tegenwoordig niet meer enkel op gelatine gebaseerd. Er zijn nu plantaardige alternatieven verkrijgbaar, zoals tapiocazetmeel uit maniok.

Ook de in dit product onder de merknaam Vitamin D3V® bevatte vitamine D3 is van plantaardige oorsprong. Het wordt uit algen vervaardigd en niet uit schaapwolvet, zoals veel nog verkrijgbare vitamine-D3-producten. Ook voor veganisten is dit product zonder bezwaar geschikt. Vitamine K2 wordt door de Noorse K2-expert Balchem aangeboden als K2VITAL™. Net als bij eerdere gelegenheden hebben we opnieuw uitsluitend hoogwaardige merkingrediënten geselecteerd. Dat kent u al van Vitals!

De vitamines K en D werken samen om calcium daarheen te brengen waar het nodig is. In het lichaam zorgt vitamine D voor de productie van een speciaal eiwit dat afhankelijk is van de werking van vitamine K. Het zogenaamde Gla-eiwit wordt door vitamine K geactiveerd om goed te functioneren. Osteocalcine(1) en Matrix-Gla-Proteïne (MGP)(2) zijn belangrijke voorbeelden daarvan. Het binden van calcium is een gemeenschappelijke eigenschap van dit op vitamine K afhankelijke Gla-eiwit. Vitamine K en vitamine D zijn er samen verantwoordelijk voor dat het calcium uit onze voeding naar de juiste plaatsen in het lichaam wordt getransporteerd.

De superieure vormen zijn vitamine K2 en D3.

De hoofdtaak van vitamine K1 is de activatie van de voor de bloedstolling benodigde eiwitten. Dit gebeurt voornamelijk door opname in de lever. Buiten de lever is vitamine K2 nodig voor de activatie van andere eiwitvormen die afhankelijk zijn van vitamine K (zoals osteocalcine en MGP). Er bestaan verschillende vormen van vitamine K2 (ook wel "menachinon" genoemd), waaronder de bekendste MK-4, MK-7, MK-8 en MK-9. Menachinon-7 (MK-7) wordt volgens de huidige stand van de wetenschap beschouwd als de meest effectieve vorm van vitamine K2. MK-7 wordt uitstekend opgenomen en blijft lange tijd in het lichaam zodat het zijn werking kan doen.

De meest voorkomende vormen van vitamine D (calciferol) zijn vitamine D2 (ergocalciferol) en vitamine D3 (cholecalciferol). Cholecalciferol wordt in de menselijke huid geproduceerd door ultraviolette straling, zoals zonlicht (vandaar ook de benaming "zonnevitamine"). In de lever worden deze vitamine-D-vormen omgezet in calcidiol (25-hydroxyvitamine D). In de nieren en in andere cellen en weefsels wordt calcidiol naar gelang de behoefte omgezet in het biologisch actieve hormoon calcitriol (1,25-dihydroxyvitamine D). Wat voedingssuppletie betreft, is het belangrijk op te merken dat vitamine D3 bij het verhogen van calcidiol en uiteindelijk calcitriol in het bloed in de meeste gevallen effectiever lijkt te zijn dan vitamine D2.

K2VITAL™ van het Noorse Balchem, een specialist op het gebied van K2. Vitamine K2 wordt beschouwd als zeer instabiel in voedingssupplementen. Het vitamine K2-gehalte van een product kan in combinatie met mineralen of bepaalde hulpstoffen snel afnemen. Dat is vanzelfsprekend zeer onwenselijk, omdat men een voedingssupplement idealiter gedurende de gehele houdbaarheidstermijn wil kunnen bewaren. De fabrikant Balchem uit Noorwegen heeft basisstoffen voor vitamine K2 ontwikkeld die zeer puur en stabiel bleken te zijn. Wetenschappers die zich met de werking van vitamine K in het menselijk lichaam bezighouden, kiezen niet voor niets voor het K2-vitamine van Balchem als eerste optie. Na uitgebreide stabiliteitstests met verschillende K2-basisstoffen in uiteenlopende samenstellingen heeft Vitals Balchem als leverancier voor vitamine K2 geselecteerd. De resultaten waren simpelweg overtuigend.

Voedingskundige eigenschappen

- **Vitamine D:**
  - Vitamine D ondersteunt de celdeling.
  - Vitamine D draagt bij aan het behoud van een normale spierfunctie, normale tanden en normale botten.
  - Vitamine D draagt bij aan een normale werking van het immuunsysteem.
  - Vitamine D draagt bij aan een normale opname en benutting van calcium en fosfor en aan een normaal calciumgehalte in het bloed.

Vitamine K2:

- Vitamine K draagt bij aan een normale bloedstolling.
- Vitamine K draagt bij aan het behoud van normale botten.

Voedingswaardevermelding

Micronutriënten	per dagportie 1 capsule
Vitamine D	25 µg (500 %*)
Vitamine K	90 µg (120 %*)

*Referentiewaarde volgens Verordening (EU) Nr. 1169/2011
K2VITAL™ is een handelsmerk van de Balchem Corporation of haar dochterondernemingen. Vitamin D3V® is een geregistreerd merk van ProTecNutra Ltd.

Ingrediënten

MCT-olie, gemodificeerd tapiocazetmeel (Manihot esculenta, plantaardige softgel-capsule), vochtinbrengend middel (glycerol), gezuiverd water, vitamine K2, vitamine D3 (uit algen), kleurstof (ijzeroxide).

Aanbevolen gebruik

1-2 softgel-capsules per dag met water innemen bij een (vette) maaltijd.

Voorzichtigheid

Dit voedingssupplement is niet geschikt voor kinderen tot en met 10 jaar. Omdat dit product vitamine K bevat, is het niet geschikt voor gelijktijdig gebruik met coumarinederivaten (anticoagulantia zoals acenocoumarol en fenprocoumon). Deze geneesmiddelen worden ook vitamine K-antagonisten genoemd en hun werkzaamheid kan door inname van vitamine K via voeding en voedingssupplementen worden verminderd.

Bewaarvoorschriften

Koel, droog en beschermd tegen licht bewaren (niet in de koelkast).

Wettelijke informatie

De aanbevolen dagelijkse hoeveelheid mag niet worden overschreden. Voedingssupplementen zijn geen vervanging voor een evenwichtige en gevarieerde voeding en een gezonde levensstijl. Buiten het bereik van kleine kinderen bewaren.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Productinformatie

Toepassing:	Botten en gewrichten
Toedieningsvorm:	In veganistische capsules.
Micronutriënten:	Vitamine D, Vitamine K
Kwaliteit:	Glutenvrij, Lactosevrij, Veganistisch, Zonder magnesiumstearaat
Productsoort:	Voedingssupplementen

Erstellt am 23.11.2026. Dieses Dokument stellt kein Angebot dar. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
Alle prijzen incl. btw plus verzendkosten en eventuele bezorgkosten, indien niet anders vermeld.