

ActiKrill Oil

Zeezoöplankton-olie uit de Zuidelijke Oceaan, dat wordt geperst uit Krill: een klein schaaldiertje dat in diepe en koude oceaankwateren leeft.

80st.



- ✓ Langeketen **Omega-3** meervoudig onverzadigde vetzuren (EPA en DHA)
- ✓ **Astaxanthine**, krachtige antioxidant
- ✓ 18 aminozuren, 11 vitamines en meer dan 70 mineralen
- ✓ **250 keer beter opneembaar** dan Omega-3 uit visolie door de verbinding aan een lichaamseigenstof
- ✓ Krachtige natuurlijke ontstekingsremmer
- ✓ **Choline**: een essentiële voedingsstof die bijdraagt aan een normaal homocysteïne- en vetmetabolisme voor een gezonde lever, hersengezondheid en spierfunctie

Ieder baasje wil het beste voor zijn of haar hond. ImperialFood begrijpt dat maar al te goed en zet zich in om hun producten steeds beter te maken en de honden positief te beïnvloeden. ActiKrill haalt het beste in uw hond naar boven! Het product is een natuurlijke bron van Omega-3 vetzuren met een lange keten (EPA en DHA). Daarnaast is ActiKrill rijk aan antioxidanten, aminozuren, vitamines en mineralen. Dat draagt bij aan gezondere gewrichten en een goed immuunsysteem.

ActiKrill is breed inzetbaar. Het helpt de ontwikkeling van foetussen te bevorderen bij de zwangere hond. De jonge hondjes hebben een betere start van hun leven. Ook de moeder zal na de zwangerschap sneller aangesterkt zijn. ActiKrill kalmeert de oneffenheden in de gevoelige huid en zorgt voor een gezonde, glanzende vacht.

Bij intensieve trainingen is ActiKrill het fundament voor een sneller herstel. Het ondersteunt de ontwikkeling van de spiermassa en geeft de hond zijn energie weer terug. Ook tijdens de training helpt ActiKrill ontstekingen en schade aan de gewrichten te voorkomen. Als kers op de taart weet ActiKrill de fysiologische processen van het ouder worden te vertragen.

Om dat te bereiken heeft ImperialFood ActiKrill zorgvuldig samengesteld. ActiKrill is gebaseerd op zeeplanktonmeel uit de zuidelijke oceaan. Het wordt verkregen uit een klein schaaldiertje dat diep in de koude oceaan leeft. Direct aan boord wordt de krill verwerkt en verpakt waardoor het zoveel mogelijk van de omega-3 vetzuren, eiwitten en biologisch actieve stoffen als astaxanthine en betacaroteen behoudt. ActiKrill is een MSC gecertificeerd product.

Samenstelling:

Per capsule:

- 500 mg pure krillolie
- 77,5 mg omega-3-vetzuren waarvan 50 mg EPA en 27,5 mg DHA
- 200 mg fosfolipiden
- 0,1 mg astaxanthine

Gebruiksaanwijzing:

Krill kan op verschillende manieren helpen om de gezondheid van uw hond te verbeteren. En het fijne is: het is erg makkelijk aan het eetpatroon toe te voegen.

Vanaf het moment dat je Krill gaat gebruiken raden we aan ongeveer 6-8 weken rekenen voordat de effecten merkbaar zullen zijn.

Bewaar op een koele, droge en schone plaats uit de buurt van warmtebronnen en bij temperaturen onder de 25°C. Na gebruik zorgvuldig hersluiten. Schepje is bij ActiKrill meel gevoegd in de pot.

Het wordt aanbevolen om ActiKrill te mengen de dagelijkse voeding zonder de aanbevolen dagelijkse dosering te overschrijden.

ANALYTHISCHE BESTANDDELEN:

Ruw eiwit 20.6%

Ruwe oliën en vetten 67.2%

Omega-3 vetzuren EPA 50mg/capsule

Omega-3 vetzuren DHA 27.5mg/capsule

Astaxanthine: 0.1mg/capsule

Fosfolipiden: 200mg/capsule



Dosering:

Feeding table			
	1 capsula capsule = 7 grammi		
Peso Weight [Kg]	<10	11-25	>25
Dose giornaliera Daily portion [cps.]	1 cps	2 cps	3-4 cps

Wat is ActiKrill?

ActiKrill zijn producten op basis van Krillolie. Dit wordt verkregen uit Krill. Krill wordt vermalen, waardoor er olie uit geperst wordt.

Voor welke hond is ActiKrill geschikt?

ActiKrill is breed inzetbaar:

- Het helpt de ontwikkeling van foetussen te bevorderen bij de zwangere hond. De jonge hondjes hebben een betere start van hun leven. Ook de moeder zal na de zwangerschap sneller aangesterkt zijn.
- Kalmeert de oneffenheden in de gevoelige huid en zorgt voor een gezonde, glanzende vacht.
- Fundament voor een sneller herstel na intensieve training. Het ondersteunt de ontwikkeling van de spiermassa en geeft de hond zijn energie weer terug.
- Helpt ontstekingen en schade aan gewrichten te voorkomen.
- Vertraagt het fysiologische proces van het ouder worden.

Maar, wat is krill?

Krill, ofwel *Euphausia Superba*, is een klein schaaldiertje. Het leeft in diepe, koude en schoonste oceaankwateren, vandaar dat het ook wel Antarctisch Krill wordt genoemd. Krill ziet eruit als mini garnalen met hele grote zwarte ogen, toch zijn het geen garnalen! Ze kunnen tot 10 jaar oud worden, en meestal zijn ze 1 à 2 cm groot. Hun pantser is doorzichtig. Ze zijn een van de belangrijkste voedingsbronnen voor zee plankton.

Krill voedt zich met algen die onderaan het antarctisch pakij's groeien. Krill behoort tot de 'zee plankton', wat de verzamelnaam is van in water zwevende/drijvende organismen.

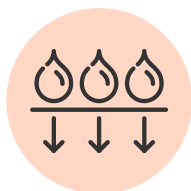
Krill leeft in grote zwermen, welke een dichtheid kunnen hebben van 30.000 diertjes per vierkante meter. Krill leeft in schoon water en bevindt zich onderaan de voedselketen, waardoor ze erg zuiver zijn en geen zware metalen bevatten



Voordelen van ActiKrill?

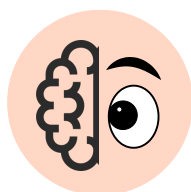
Het bevat

- Langeketen Omega-3 meervoudig onverzadigde vetzuren (EPA en DHA)
- Astaxantine
- 18 aminozuren, 11 vitamines en meer dan 70 mineralen



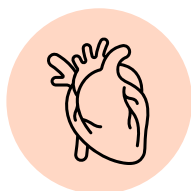
OPNEEMBAARHEID

De beste en uniek hoog geconcentreerde vorm van goede Omega-3 die ook nog eens beter en gemakkelijker opgenomen wordt in ons lichaam. Krill helpt het evenwicht te bewaren tussen omega-3, 6 en 9. Het bevat namelijk lange keten omega-3 meervoudig onverzadigde vetzuren, ofwel de visvetzuren EPA en DHA.



HERSENEN EN OGEN

DHA (Docosahexaeenzuur) en EPA (Eicosapentaeenzuur) ondersteunen en verbeteren de hersenfuncties door haar stimulerende werking op het geheugen en de concentratie. En het is goed voor het gezichtsvermogen, omdat de vetzuren een belangrijk deel uitmaken van het netvlies.



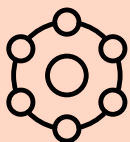
HART

EPA ondersteunt daarnaast ook de hartfunctie. Daarbij dragen deze vetzuren bij aan de instandhouding van normale vetgehalten in het bloed. Vetten in het bloed worden triglyceriden genoemd. Als de waarden hiervan te hoog zijn bestaat een hoger risico op aderverkalking en hartziekten.



ONTSTEKINGSREMMER

Omdat omega-3 een ontstekingsremmende werking heeft, wordt het aangeraden te geven aan honden die ontstekingen of pijnlijke gewrichten hebben in hun lijf waardoor de bewegingsvrijheid beperkt wordt, bijvoorbeeld bij Artritis. Voeding speelt een belangrijke rol om ontstekingen tegen te gaan, met de juiste toevoegingen kan op een natuurlijke manier groot resultaat behaald worden.



ANTIOXIDANTEN WAARONDER ASTAXANTHINE

Omega-3 is een goede bron van antioxidanten. Maar wat is een antioxidant eigenlijk? Het woord zegt het al: Anti-Oxidatie. Lichaamscellen worden dagelijks blootgesteld aan oxidatie, waardoor ze verouderen. Antioxidanten gaan dit tegen, waardoor ze je cellen beschermen.

Krill bevat Astaxanthine, Dit is een kleurstof die als antioxidant en ontstekingsremmer werkt. Deze antioxidant is vele malen sterker dan andere bekende antioxidanten zoals vitamine A en vitamine E.

Hoeveel antioxidanten een voedingsmiddel bevat, kan uitgedrukt worden in ORAC. (Oxygen Radical Absorptance Capacity)-waarde. Krillolie heeft een ORAC-waarde van 300. Het verslaat hiermee bijvoorbeeld zalm (30) en eieren (20).

Verdieping: Wat is het verschil tussen visolie en krillolie?

Triglyceriden, NIET lichaamseigen

De omega-3 vetzuren die uit visolie komen zijn verbonden aan deeltjes vet die enigszins op cholesterol lijken, dit zijn zogenaamde triglyceriden. Dit zijn geen lichaamseigen stoffen die in je bloedbaan zweven. Kortom: triglyceriden wil je niet!

Fosfolipiden, WEL lichaamseigen

Krillolie daarentegen bevat omega-3 vetzuren die verbonden zijn met een andere stof: fosfolipiden. Deze stof is de basis van de celwanden die in het hele lichaam voorkomen. Met name de darmen en de hersenen zijn zeer rijk aan fosfolipiden. Dit laatste is een groot voordeel omdat de omega-3 die gebonden is aan de fosfolipiden veel efficiënter door de wand van de darmen worden opgenomen, omdat deze fosfolipiden een lichaamseigen stof zijn. Of in ieder geval identiek zijn aan de eigen fosfolipiden. Hierdoor komt de aanwezige omega-3 250 keer sneller en efficiënter in het lichaam. Daarnaast zijn de fosfolipiden ook nog eens heel nuttig voor het functioneren, de constructie en protectie van de cellen, en dan in het bijzonder de hersenen en zenuwcellen.

Afkomstig uit de schoonste wateren ter wereld

Daarnaast is er nog een groot verschil tussen de twee oliën: de herkomst van de beestjes waarvan de olie gemaakt wordt. Visolie wordt gemaakt van zeedieren die overal ter wereld kunnen leven. China is de grootste visproducent ter wereld. Zij verwerken met name vissen die uit de dichtstbijzijnde wateren worden gevestigd. In deze wateren is vaak een hoge concentratie kwik en andere zware metalen aanwezig. En als we het hebben over kweekvissen dan worden deze vaak behandeld met antibiotica. Dit zijn dus allemaal stoffen die in meer of mindere mate ook in het gemaakte product, visolie voorkomen. Dan heb je liever Krill, wat aan het begin van de voedselketen staat en leeft in de schoonste wateren ter wereld: Antarctica!

Uitleg: wat zijn antioxidanten?

Het woord zegt het al: Anti-Oxidatie. Lichaamscellen worden dagelijks blootgesteld aan oxidatie, waardoor ze verouderen. Antioxidanten gaan dit tegen, ze beschermen de cellen. Antioxidanten zijn stoffen die beschadigingen door 'slechte zuurstofvormen' verminderen of voorkomen. Antioxidanten bestrijden en voorkomen vrije radicalen. Dit gebeurt overal, binnen het lichaam en in onze omgeving.

Maar hoe zit het dan met antioxidanten, zuurstof en vrije radicalen?

Eenzijds heeft onze stofwisseling zuurstof nodig om te blijven leven, anderzijds zorgt dit proces soms voor een overvloed aan schadelijke stoffen. Dankzij zuurstof worden we ouder, maar krijgen we helaas ook rimpels en andere ouderdomskenmerken. Door vrije radicalen neemt het verouderingsproces versneld toe. Dit herken je onder andere aan een slechte huidconditie en lichamelijke klachten.

Ongeveer één tot drie procent van onze zuurstofopname wordt omgezet in vrije radicalen, de slechte zuurstofvorm. Gelukkig hebben we een eigen verdedigingssysteem van antioxidanten in ons lichaam, dat vrije radicalen bestrijdt. Wanneer er teveel vrije radicalen binnendringen of wanneer we te weinig antioxidanten hebben, wordt een bepaald proces in onze cellen of weefsels verstoord (oxidatie of oxideren). Hierdoor ontstaan onder andere ontstekingen en ongecontroleerde celdelingen.

Wat is het verschil tussen Krillolie (ActiKrill Oil) en Zalmolie (ActiDerma)?

ImperialFood's ActiDerma is een natuurlijke en pure zalmolie. ActiKrill is natuurlijke en pure krillolie. Beide producten zijn van A+ kwaliteit, maar krillolie is vele malen geconcentreerder in Omega-3 als zalmolie. Er valt dus geen onderscheid te maken in goed of slecht, het is maar net wat de hond nodig heeft of de baas aan de hond wil geven.

Verdieping: Wat is het verschil tussen visolie en krillolie?

Wie hebben extra antioxidanten nodig?

Sommige honden hebben meer antioxidanten nodig dan gemiddeld. Bij bijvoorbeeld ziekte, een bepaalde leefstijl of leeftijd ontstaan meer vrije radicalen dan gemiddeld of maakt het lichaam minder antioxidanten aan. Extra antioxidanten blijken belangrijk te zijn voor:

- Honden met bepaalde ziekten zoals chronische ontstekingsziekten. Hoewel er nog meer wetenschappelijk onderzoek naar nodig is, lijken antioxidanten ook van invloed te zijn op bepaalde stofwisselingsafwijkingen, het immuunsysteem, ongecontroleerde celgroei, hart en vaten, gewrichten en hersenen.
- Senioren
- Intensieve sporters (onder andere door hoog zuurstofgebruik)
- Honden die lange periode last hebben van stress
- Honden die niet gevarieerd en/of niet gezond eten. Denk bijvoorbeeld aan teveel suikers.

Bederving

Ook is het feit dat visolie op den duur kan oxideren, dus 'bederven' als het te veel aan zuurstof wordt blootgesteld. Deze oxidatie brengt wijzigingen aan in de dragende stof van de omega-3, waardoor deze inactief worden gemaakt. Gevolg: geen dragende stof meer, dus ook geen Omega-3 meer. Krill bevat van nature hele sterke antioxidanten die niet alleen voorkomen dat de olie zelf kan oxideren, maar die ook je lijf zullen helpen in de strijd tegen de zogenaamde vrije radicalen, ofwel slechte zuurstofvormen

MSC-keurmerk: Wild, traceerbaar, duurzaam

Het gebruik van Krill is een duurzame keuze. Je hoeft niet bang te zijn voor overbevissing, omdat er enorm veel krill is! Krill behoort tot de diersoorten met de grootste biomassa. De biomassa is het totaalgewicht van een groep op aarde. Om er zeker van te zijn dat de krillvoorraad niet overbelast wordt, zijn er strenge limieten afgesproken voor de krillvangst. Zo blijft er ook ruim voldoende krill over voor bijvoorbeeld walvissen en pinguïns. Die zijn namelijk ook gek op deze schaaldiertjes! ActiKrill bevat het MSC keurmerk: een wetenschappelijk onderbouwde maatstaf voor duurzame visserij.

