

## Mit Knorpelnährstoffen

**Knorpel** ist ein spezielles Bindegewebe mit hoher Elastizität und Druckfestigkeit. Die Knorpelzellen sind eingebettet in eine Matrix aus Kollagenfasern und Glucosaminoglycanen, die wie ein Schwamm Wasser einlagern können.

Da das Knorpelgewebe nicht durchblutet ist, können die Knorpelzellen nur mit Baustoffen versorgt werden, indem nährstoffreiches Wasser durch Bewegung in die Schwammstruktur hineingepresst wird. Aus diesem Grunde reagiert Knorpelgewebe sehr empfindlich auf Bewegungsmangel und Ernährungsstörungen.

Bewegung und optimale Nährstoffversorgung sind daher Voraussetzung für die Aufrechterhaltung einer gesunden Knorpelsubstanz und Gelenkfunktion.

**HippoArtrin® liquid** dient der ausgewogenen und hochwertigen Versorgung der Gelenke mit spezifischen Nährstoffen und beugt so ernährungsbedingten Mangelerscheinungen vor.

### Zusammensetzung:

Leinöl 20%, Rapsöl 16%, Schachtelhalm, mazeriert 6,3%, Pappelrinde, mazeriert 5,3%, Sojaöl 5%, Maiskeimöl 5%, Sonnenblumenöl 4,1%, Glucosamin 4%, Borretschöl 3%, Chondroitinsulfat 1%, Boswelliaharz 1%, Grünlippmuschel 0,2%, Schachtelhalm, gemahlen 0,1%, Pappelrinde, gemahlen 0,1%

### Analytische Bestandteile:

Rohprotein	4,2 %	Rohfaser	0,5 %
Rohöle u. -fette	58,8 %	Rohasche	0,8 %
Natrium	0,1 %	Feuchtigkeit	30,2 %

### Zusatzstoffe pro 1000 ml:

*Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:*

Selen als Natriumselenit E8	10 mg
Vitamin E	10.000 mg
Lecithine	50.000 mg



## i

Die **Glucosaminoglycane Chondroitin-sulfat** und **Glucosamin (GAG's)** sind wichtige Knorpelbaustoffe, die für Wasserbindungsvermögen und Elastizität benötigt werden.

**Grünlippmuschel** und **spezielle Pflanzenöle** enthalten einen hohen Anteil an Omega-3-Fettsäuren.

**Grünlippmuschel** ist reich an Spurenelementen (Zink, Kupfer, Mangan), natürlichen Antioxidantien, Vitamin E und organischem Siliziumoxid.

**Schachtelhalm** hat einen hohen Gehalt an organisch gebundenem Silizium, das für Elastizität und Festigkeit kollagener Fasern benötigt wird.

**Boswellia** liefert wertvolle Bioflavonoide.

**Pappelrinde** enthält Salicin, das im Körper in Salicylsäure umgewandelt wird.

**Vitamin E** und **Selen** bilden eine nützliche Ergänzung.

### **Fütterungsempfehlung:**

Zur Verabreichung mit dem Futter oder direkt in das Maul.

<i>Pferde</i>	20 ml / Tag
<i>Fohlen, Ponys</i>	10 ml / Tag

### *Empfohlene Fütterungsdauer:*

Mindestens 5–6 Wochen. Dauergabe ist unbedenklich. Bei Bedarf kann die Dosis erhöht werden.

Dieses Ergänzungsfuttermittel darf wegen des gegenüber Alleinfuttermitteln höheren Gehaltes an Selen nur an Pferde bis zu 5 % der Tagesration verfüttert werden.

### **Vor Gebrauch gut schütteln!**

Nicht über 25°C und vor Licht geschützt lagern.  
Nach Anbruch aufbrauchen.

**Haltbarkeit:** 24 Monate

### **Handelsform:**

1000 ml Dosierflasche