



NHR ORGANIC OILS
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK
+44 (0)1273 746505 info@nhrorganiccoils.com www.nhrorganiccoils.com

Certificate of Analysis Sheet **Organic Evening Primrose Oil** *(Oenothera biennis)*

Bezeichnung / name of product: Nachtkerzenöl kaltgepresst, bio GLA 9% /
Evening Primrose Oil Cold Pressed, Organic GLA 9%
Chargen-Nr. / batch-no.: 150926-3
Landwirtschaft / agriculture: China
Produktionsland / origin country: China

Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
Säurezahl / acid value Methode / method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 4,0	1,4
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: DIN EN ISO 3960	meq O ₂ /kg	< 15,0	5,9
relative Dichte / relative density (20°C) Methode / method: DIN EN ISO 15212-1	-	0,910 - 0,930	0,927
Brechungsindex / refraction index (20°C) Methode / method: DIN 51423-2	-	1,4750 - 1,4820	1,4773
Iodzahl / iodine value	g I ₂ /100g	145 - 162	154

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) Methode / method: ATM016A	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / Result
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	5,0 - 7,0	6,8
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	1,0 - 3,0	2,3
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	5,0 - 10,0	7,3
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	68,0 - 76,0	72,0
C18:3 γ-Linolensäure / γ-linolenic acid	%	> 9,0	9,3

Nährwerte bezogen auf 100 g / nutritional values for 100 g berechnet / calculated	Einheit / unit	Resultat / result
Energie / energy value	(kJ/kcal)	3700 / 900
Fett / fat	g	100
gesättigte Fettsäuren / saturated fatty acids	%	9,1
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	%	8,0
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	%	81,3
Kohlenhydrate / carbohydrates	g	0
Zucker / sugar	g	0
Stärke / starch	g	0
Eiweiß / protein	g	0
Ballaststoffe / roughage	g	0
Natrium	g	0
Salz / salt	g	0
Mineralstoffe / minerals	g	0

Dieses Analysenzertifikat entbindet den Abnehmer der Produkte nicht von seiner Qualitätsverantwortung /
Certificate of analysis does not release customers from their quality responsibility when processing our products

Qualitätssicherung. Maschinell erstellt, daher ohne Unterschrift gültig.
Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.