

Analysenzertifikat
Seite 1

OLEUM JECORIS ASELLI, Typ A Lebertran

Chargennummer: 1149FO-1296
mindest. haltbar bis: 12/2013
Pharmakopoe: Ph. Eur. 7

Herstellung
Abfüllen, Abpacken
Kennzeichnen
Chemische Produkte
Pharmazeutische Produkte
Kosmetische Produkte
Technische Produkte
Dienstleistungen
Logistik - Distribution
Warenvertrieb - Großhandel
Import - Export
Transithandel
Naturstoffe
Arzneimittel-Rohstoffe
Chemikalien
Industrie-Rohstoffe
Packmittel
Entwicklung von
Rezepturen
Fertigprodukten
Produktionsvorrichtungen
Branchensoftware

Elisabeth Schubert
softline
NEA
Gesellschaft mbH

Schumanngasse 74
A-1170 Wien
Telefon: [+431] 405 82 64
Telefax: [+431] 406 88 33
e-mail: softline@schubert.co.at

Analysenwert

Identität: entspricht

Reinheit: entspricht

Dichte:	0,921
Brechungsindex:	1,478
Säurezahl:	0,18
Anisidinzahl:	7,4
Peroxidzahl:	entspricht
Jodzahl:	165
Verseifungszahl:	186
Wasser:	0,01 %
unverseifbare Anteile:	0,8 %
Kältetest 3h bei 0°C:	blank
Farbe Gardner:	4,4
Farbe Lovibond 5 ¼ Zoll gelb:	45,0
Farbe Lovibond 5 ¼ Zoll rot:	1,7

Fettsäurezusammensetzung:

Gesättigte Fettsäuren:

C 12:0 Laurinsäure:	0,23 %
C 14:0 Myristinsäure:	3,64 %
C 15:0 Pentadecansäure	0,29 %
C 16:0 Palmitinsäure:	10,28 %
C 17:0 Margarinsäure:	0,15 %
C 18:0 Stearinsäure:	2,34 %
C 20:0 Arachinsäure:	0,16 %
C 22:0 Behensäure:	<0,07 %
C 24:0 Lignocerinsäure:	0,45 %

Einfach ungesättigte Fettsäuren:

C 14:1 Myristoleinsäure:	0,20 %
C 16:1 Palmitoleinsäure:	6,57 %
C 18:1 (n-7) cis-Vaccensäure:	4,43 %
C 18:1 (n-9) Ölsäure:	14,57 %
C 20:1 (n-11) Gadoleinsäure:	2,03 %
C 20:1 (n-9) Eicosensäure:	9,85 %
C 22:1 (n-9) Erucasäure:	0,85 %
C 22:1 (n-11) Cetoleinsäure:	8,76 %

Analysenzertifikat
Seite 2

OLEUM JECORIS ASELLI, Typ A Lebertran

Chargennummer: 1149FO-1296
mindest. haltbar bis: 12/2013
Pharmakopoe: Ph. Eur. 7

Herstellung
Abfüllen, Abpacken
Kennzeichnen
Chemische Produkte
Pharmazeutische Produkte
Kosmetische Produkte
Technische Produkte
Dienstleistungen
Logistik - Distribution
Warenvertrieb - Großhandel
Import - Export
Transithandel
Naturstoffe
Arzneimittel-Rohstoffe
Chemikalien
Industrie-Rohstoffe
Packmittel
Entwicklung von
Rezepturen
Fertigprodukten
Produktionsvorrichtungen
Branchensoftware

Elisabeth Schubert
softline
NEA
Gesellschaft mbH

Schumanngasse 74
A-1170 Wien
Telefon: [+431] 405 82 64
Telefax: [+431] 406 88 33
e-mail: softline@schubert.co.at

Analysenwert

Mehrfach ungesättigte Fettsäuren:

C 18:2 Linolsäure:	1,67 %
C 18:3 (n-3) Linolensäure:	1,16 %
C 18:4 (n-3) Stearidonsäure:	2,02 %
C 20:2 Eicosadiensäure:	0,40 %
C 20:3 (n-3) Eicosatriensäure:	0,07 %
C 20:3 (n-6) Eicosatriensäure:	0,07 %
C 20:4 (n-3) Eicosatetraensäure:	<0,05 %
C 20:4 (n-6) Arachidonsäure:	0,41 %
C 20:5 (n-3) EPA, Eicosapentaensäure:	9,03 %
C 22:4 Docosatetraensäure:	0,24 %
C 22:5 (n-3) DPA, Docosapentaensäure:	1,26 %
C 22:6 (n-3) DHA, Docosahexaensäure:	10,53 %
Vitamin A:	1130 i.E./g
Vitamin D3:	97 i.E./g

Pestizide:

Organochlorpestizide:	entspricht
Organophosphorpestizide:	entspricht
Toxaphen:	entspricht

Polychlorierte Biphenyle:

28+52+101+138+180:	<0,02 mg/kg
153:	0,02 mg/kg

Dioxine:

Dioxine:	0,151 pg/g
Dioxine + dioxinähnliche PCBs:	1,370 pg/g

Bemerkungen:

Die überprüfte Ware entspricht den Anforderungen der oben angeführten Pharmakopoe.

Das Produkt ist von der GVO-Problematik nicht betroffen. Vor diesem Hintergrund bedarf dieses Produkt gemäß den neuen GVO-Regelungen 1829/2003 und 1830/2003 keiner Kennzeichnung hinsichtlich genetischer Veränderungen.

Lösungsmittel-Rückstände:

Der pharmazeutische Hilfsstoff erfüllt die Anforderungen an Lösungsmittel-Rückstände des Europäischen Arzneibuches (CPMP/ICH/283/95) und des USP (467 Residual solvents).

Unabhängig davon werden die lebensmittelrechtlichen Anforderungen erfüllt.

Zertifikat erstellt: nach Original (EDV-Ausdruck).

Ausstellungsdatum: 06.12.2011