


Datenblatt:

gemäß Positivliste
Stand: Februar 2007

Rapsöl , roh (Nr. 2.10.01)

Ansprechpartner : email QM@SELS.DE Tel. 02131 27990

Seite 1 von 1

Hersteller / Inverkehrbringer :	O. & L. Sels GmbH & Co KG Düsseldorfer Str. 99 - 101 41460 Neuss / Rh. Tel. 0 21 31 / 27 99 - 0 Fax 0 21 31 / 27 54 32	 SPEISEÖLE FUTTERMITTEL
Futtermittel- / Produktbenennung :	Rapsöl (Nr. 2.10.01)	
Produktbeschreibung / Verwendung :	Aus Raps gewonnenes rohes, unbehandeltes Pflanzenöl. Für alle Nutztierarten einsetzbar.	
Information zum Herstellungsprozess :	Rapsöl wird aus Raps durch Pressen und Extraktion gewonnen. Eine detaillierte Beschreibung des Verarbeitungsprozesses ist im "Code of practice for the manufacturing of feed materials from oilseed crushing and refining plants" (FEDIOL) enthalten.	
Angaben zur Verwendung von Hilfs- und Zusatzstoffen :	Die Ölextraktion erfolgt mit Hexan, das durch Destillation vom Öl getrennt und in den Kreislauf zurückgeführt wird.	
Informationen zur Zusammensetzung :	Rapsöl besteht zu über 98 % aus Rohfett in der Originalsubstanz und enthält damit viel Energie in hochverwertbarer Form. Der verbleibende Teil entfällt auf Lecithin, freie Fettsäuren, Farbpigmente und Tocopherol. Der Erstarrungspunkt liegt bei 0 bis -3 ° C und die Jodzahl bei 105 bis 120. Die Fettsäurezusammensetzung (in %) ist der folgenden Übersicht zu entnehmen: <u>gesättigte Fettsäuren:</u> C 16 : 4 C 18 : 2 <u>einfach ungesättigte Fettsäuren:</u> C 18:1 : 60 C 22:1 : 1 <u>mehrfach ungesättigte Fettsäuren:</u> C 18:2 : 22 C 18:3 : 8	
Angaben zu relevanten unerwünschten Stoffen im Rahmen der risikoorientierten Eigenkontrolle :	Es erfolgt eine regelmäßige Kontrolle auf unerwünschte bzw. verbotene Stoffe gemäß Futtermittelrecht.	
Angaben zu Haltbarkeit und Lagerung :	Öle können bei längerer und unsachgemäßer Lagerung oxidieren (ranzig werden). Die Lagerung sollte daher so erfolgen, daß die Oxidation weitgehend unterbunden wird, - möglichst niedrige Temperaturen, geringe Temperaturschwankungen, kein oder wenig Luftzutritt, möglichst dunkle Lagerung. Unter Luftabschluß ist eine längere Lagerung (>1 Jahr möglich); bei Luftzutritt sollte die Lagerung möglichst 5 Monate nicht überschreiten.	
Sicherheitshinweise :	Pflanzenöle sind nicht toxisch, biologisch abbaubar und bedürfen bei Lagerung und Transport keiner besonderen Sicherheitsvorkehrungen. Weitere Informationen sind unserem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.	