

 NUTRISWISS	<b>Qualitätssicherung Kundenspezifikation</b>	<b>FO 5.3.400-05</b> Seite 1 / 4
--	---	-------------------------------------

## 1. BEZEICHNUNG

Artikel Nr./Bezeichnung	<b>100921</b>	<b>Nutriswiss HOLL Rapsöl 20L</b>
Sachbezeichnung nach LGV	Pflanzenöl	

## 2. HERSTELLER

Name **NUTRISWISS AG**  
 Adresse Industriering 30  
           Postfach 224  
           CH-3250 Lyss  
 Telefon-Nr. 032 387 48 48  
 Fax-Nr. 032 387 48 00  
 E-Mail-Adresse Sandra.Vieth@Nutriswiss.ch

## 3. LIEFERFORM

Standardgebinde	Bibox à 20L
-----------------	-------------

## 4. LAGERUNG

Mindesthaltbarkeit im Originalgebinde ab Anlieferung	135	Tage
Lagertemperatur (Bereich von/bis)	17 - 21	°C
Lagerraumfeuchtigkeit (von/bis)	40 - 50	% rF

## 5. ZUSAMMENSETZUNG (inkl. Zusatzstoffe) (in mengenmässig absteigender Reihenfolge)

Bezeichnung	Ursprung
Rapsöl HOLL	CH

## 6. EIGNUNG FÜR VEGETARIER / VEGANER

Kategorie	geeignet	nicht geeignet
Vegetarier (inkl. Milch, Honig u. Eier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Veganer (Ohne Milch und Eier)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ovo - vegetarisch (inkl. Eier + Honig)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lacto – vegetarisch (inkl. Milch + Honig)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Erstellt durch: P. Graf	Genehmigt durch: QM	Verteiler: QMS	Version: 5	Grund der Änderung: Anpassung Ernährungsinfos	Datum: 02.06.2014
Datei: G:\00_QMS\Spez\VKA\Spezifikationen\100921 Nutriswiss Rapsöl HOLL 20L_V02.doc					

## 7. ALLERGENE

Zutat, Allergen	Produkt enthält		Zusatzinformation (HACCP-Validierung < Nachweisgrenze)
	Ja	Nein	
1. Glutenhaltiges Getreide (d. h. Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Dinkel, Kamut oder deren Hybridstämme davon) und daraus gewonnene Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. Krebstiere und daraus gewonnene Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. Eier und daraus gewonnene Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4. Fische und daraus gewonnene Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fischöl wird im Betrieb verarbeitet
5. Erdnüsse und daraus gewonnene Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Erdnussöl wird im Betrieb verarbeitet
6. Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sojaöl wird im Betrieb verarbeitet
7. Milch und daraus gewonnene Erzeugnisse (einschliesslich Laktose)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Butter wird im Betrieb verarbeitet
8. Hartschalenobst (Nüsse), d.h.			
a) Mandeln ( <i>Amygdalus communis L.</i> ) und daraus gewonnene Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
b) Haselnüsse ( <i>Corylus avellana</i> ) und daraus gewonnene Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
c) Walnüsse ( <i>Juglans regia</i> ) und daraus gewonnene Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
d) Cashewnüsse ( <i>Anacardium occidentale</i> ) und daraus gewonnene Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
e) Pecannüsse ( <i>Carya illinoensis</i> ) und daraus gewonnene Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
f) Paranüsse ( <i>Bertholletia excelsa</i> ) und daraus gewonnene Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
g) Pistazien ( <i>Pistacia vera</i> ) und daraus gewonnene Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
h) Macadamianüsse und Queenslandnuss ( <i>Macadamia ternifolia</i> ) und daraus gewonnene Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9. Sellerie und daraus gewonnene Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10. Senf und daraus gewonnene Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11. Sesamsamen und daraus gewonnene Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sesamöl wird im Betrieb verarbeitet
12. Schwefeldioxid und Sulfite in Konzentrationen von mehr als 10 mg/kg oder 10 mg/l, ausgedrückt als SO <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
13. Lupinen und daraus gewonnene Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
14. Weichtiere und daraus gewonnene Erzeugnisse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

<sup>1)</sup> Gemäss LKV (SR 817.022.21) ist vollständig raffiniertes Sojabohnenöl und –fett und daraus gewonnene Erzeugnisse und natürliche Tocopherole von der Kennzeichnungspflicht ausgenommen.

**8. ERNÄHRUNGSDATEN (pro 100 g)**

Energiewert		3700 kJ
		900 kcal
Fett		100 g
gesättigte Fettsäuren	ca.	6 g
Transfettsäuren	<	2 g
einfach ungesättigte Fettsäuren	ca.	75 g
mehrfach ungesättigte Fettsäuren	ca.	12 g
Kohlenhydrate		0 g
Eiweiss (N x 6.25)		0 g

**9. SENSORISCHE EIGENSCHAFTEN**

Aussehen / Farbe	leicht gelblich
Geruch	neutral
Geschmack	neutral
Konsistenz / Textur	in flüssigem Zustand klar

**10. BAKTERIOLOGIE**

Kriterien	Einheit	Methode	Grenzwert
Aerobe mesophile GKZ	KBE/g	LMB	1'000
Enterobacteriaceen	KBE/g	LMB	100
E. coli	KBE/g	LMB	10
Hefen	KBE/g	LMB	100
Schimmel	KBE/g	LMB	100
Salmonellen	in 25 g	LMB	abwesend

**11. CHEMISCHE / PHYSIKALISCHE KENNZAHLEN (ab Werk)**

Kriterien	Methode	Richtwert	min.	max.	Einheit
FFA	LMB		-	0.1	%
POZ	LMB		-	1.0	meqO <sub>2</sub> /kg

**12. RÜCKSTÄNDE**

Wirkstoff	Toleranzwerte / Grenzwerte
Arsen	max. 0.10 mg/kg
Blei	max. 0.10 mg/kg
Kupfer	max. 0.10 mg/kg
Nickel	max. 0.20 mg/kg
Benzo(a)pyren	max. 2.00 ppb
Summe PAK 4 (Benzo(a)anthracen, Benzo(a)pyren, Benzo(a)fluoranthene, Chrysene)	max. 10.0 max. 20.00 (CN) max. 35.00 (CB) max. 3.00 (Infant) µg/kg

Erstellt durch: P. Graf	Genehmigt durch: QM	Verteiler: QMS	Version: 5	Grund der Änderung: Anpassung Ernährungsinfos	Datum: 02.06.2014
Datei: G:\00_QMS\Spez\VKA\Spezifikationen\100921 Nutriswiss Rapsöl HOLL 20L_V02.doc					

Summe aus Dioxinen (WHO-PCDD/F-TEQ) <sup>2)</sup>	max. 0.75 pg/g
Summe aus Dioxinen und dioxinähnlichen PCB (WHO- PCDD/F-PCB-TEQ) <sup>2)</sup>	max. 1.25 pg/g
Summe aus PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 und PCB 180 (ICES – 6) <sup>2)</sup>	max. 40.00 ng/g

<sup>2)</sup> Gemäss FIV (SR 817.021.23) gelten die Höchstgehalte gemäss Anhang der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 gelten als Toleranzwerte.

### 13. BESTÄTIGUNG

- Das Produkt entspricht dem Schweizerischen Lebensmittelrecht.
- Das Produkt stammt von Rohstoffen aus konventionellem Anbau. Es enthält keine gentechnisch veränderten Zutaten oder Zusatzstoffe.
- Die Einhaltung der spezifizierten Werte wird garantiert. Rohstoffbedingte Abweichungen von obigen Angaben werden vor der Auslieferung mitgeteilt.
- Diese Spezifikation hat solange Gültigkeit, bis eine revidierte Spezifikation zugestellt wird.

NUTRISWISS AG

S. Vieth, 09.12.2014

Erstellt durch: P. Graf	Genehmigt durch: QM	Verteiler: QMS	Version: 5	Grund der Änderung: Anpassung Ernährungsinfos	Datum: 02.06.2014
Datei: G:\00_QMS\Spez\VKA\Spezifikationen\100921 Nutriswiss Rapsöl HOLL 20L_V02.doc					