

## SVARTKUMMINOLJA kallpressad Eko

Utskriven 2014-05-20

Omarbetad 2014-05-19

Version nr 1

---

### 1 Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

---

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** Svartkumminolja kallpressad Eko  
**Artikelnummer** 3070

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds ifrån

**Användningsändamål** Till kosmetiska och hygieniska produkter samt som kosttillskott.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

**Tillverkare/Leverantör** Naturkosmetikkompaniet AB  
Ullevi Enestorp 3  
594 91 Gamleby  
Sverige  
Tel: 0493-53999 Fax. 0493-12630  
Hemsida: [www.kosmetikkompaniet.se](http://www.kosmetikkompaniet.se)  
I nödsituationer - på icke arbetstid - ring larmnummer 112.

---

### 2 Farliga egenskaper

---

Inga hälsorisker och farliga reaktioner vid normal användning.  
Ej märkningspliktigt ämne . Livsmedelsolja.

---

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

---

#### 3.1 Kemisk karakterisering

**Ämne/beredning** Olja utvunnen genom kallpressning av frön från svartkummin-örten.  
Från ekologisk odling.  
**Vetenskapligt namn** *Nigella Sativa* L.  
**INCI-namn** Nigella Sativa Seed Oil  
**CAS-nummer** 90064-32-7  
**EG-Nummer** 290-094-1  
**Huvudbeståndsdelar** Triglycerider från olika fettsyror.  
**Halt** 100 %

---

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

---

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning** Ej relevant.  
**Hudkontakt** Ej relevant.  
**Kontakt med ögonen** Skölj med rikligt med vatten eller ögonskölj. Håll ögat vidöppet.  
**Förtäring** Förtäring utgör ingen risk. Vid besvär kontakta läkare.

#### 4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej relevant.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Industriell erfarenhet tyder på att risk för skador ej föreligger.

---

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

---

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Använd skum, pulversläckare, kolsyra, sand eller jord.  
**Olämpliga släckmedel** Vatten.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Förbränningsprodukter** Kolmonoxid, koldioxid och rök.  
Akrolein kan bildas vid höga temperaturer.

## SVARTKUMMINOLJA kallpressad Eko

Utskriven 2014-05-20

Omarbetad 2014-05-19

Version nr 1

|  |   |
|--|---|
| <b>Övrigt</b>                                | Undvik kontakt med oxiderande ämnen.  |
| <b>5.3 Råd till brandbekämpningspersonal</b> |   |
| <b>Skyddsåtgärder</b>                        | Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.<br>Undvik inandning. |
| <b>Skyddsutrustning</b>                      | Använd tryckluftsapparat och brandskyddskläder.                                   |

---

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsåtgärder och åtgärder vid nödsituationer**  
Inga. Spill på golvet kan orsaka halka.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**  
Undvik utsläpp i avlopp, grundvatten och vattendrag.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Torka upp och tvätta golvet med tvålsvatten.  
Samla upp spill i lämpliga behållare.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Se avsnitt 7 för information om säker hantering.  
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning vid hantering av spill.  
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

---

## 7 Hantering och lagring

---

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Om upphettad produkt blandas med vatten kan det bildas stänk.  
Svetsning intill tomma förpackningar kan orsaka antändning.  
Hanteras enligt beskrivningen på förpackningen.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna originalförpackningar.  
Skyddas från direkt solljus, värmekällor och starka oxideringsmedel.  
Hålls åtskilt från gnistor och öppen låga.

---

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

- 8.1 Kontrollparametrar**  
Ej relevant.
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tekniska anvisningar</b>        | Ej relevant.                              |
| <b>Hygieniska åtgärder</b>         | Iakttag god arbetshygien.                 |
| <b>Personlig skyddsutrustning:</b> |   |
| <b>Ögonskydd</b>                   | Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. |
| <b>Handskydd</b>                   | Ej nödvändigt.                            |
| <b>Hudskydd</b>                    | Ej nödvändigt.                            |

---

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Utseende:</b>          |                                 |
| Fysikaliskt tillstånd     | Flytande.                       |
| Färg                      | Gul till brun.                  |
| <b>Lukt</b>               | Karaktäristisk.                 |
| <b>Kokpunkt</b>           | > 250 °C                        |
| <b>Antändningspunkt</b>   | > 300 °C                        |
| <b>Flampunkt</b>          | Information saknas.             |
| <b>Smältpunkt</b>         | Information saknas.             |
| <b>Densitet vid 20° C</b> | 0,920 – 0,930 g/cm <sup>3</sup> |

## SVARTKUMMINOLJA kallpressad Eko

Utskriven 2014-05-20

Omarbetad 2014-05-19

Version nr 1

**Viskositet** vid 20° C

Information saknas.

**Löslighet i vatten**

Olösligt

**Löslighet i organiskt  
lösningsmedel**

Lösligt i de flesta organiska lösningsmedel och oljor.

**Refraktionsindex** vid 20° C

ca 1,474

### 9.2 **Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

---

## 10 **Stabilitet och reaktivitet**

### 10.1 **Reaktivitet**

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

### 10.2 **Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsbetingelser.

### 10.3 **Material som bör undvikas**

Starka oxidationsmedel.

### 10.4 **Förhållanden som bör undvikas**

Information saknas.

### 10.5 **Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid upphettning till mycket höga temperaturer kan akrolein bildas.

---

## 11 **Toxikologisk information**

### 11.1 **Information om de toxikologiska effekterna**

#### 11.1.1 **Akut toxicitet**

**Förtäring**

Okänt.

**Hud**

Okänt.

#### 11.1.2 **Frätande/irriterande**

**Luftvägarna**

Ej relevant.

**Hud**

Ej irriterande.

**Ögon**

Ej irriterande.

#### 11.1.3 **Allergiframkallande**

**Hud**

Okänt.

#### **Annan information**

Ej klassad som farligt ämne enligt EG. Produkten är oskadlig vid normal användning.

---

## 12 **Ekologisk information**

### 12.1 **Toxicitet**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 12.2 **Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är fullständigt biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 **Bioackumuleringsförmåga**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 12.4 **Rörligheten i jord**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 12.5 **Ytterligare ekologiska hänvisningar**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 12.6 **Andra skadliga effekter**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

---

## 13 **Avfallshantering**

## SVARTKUMMINOLJA kallpressad Eko

Utskriven 2014-05-20

Omarbetad 2014-05-19

Version nr 1

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Följ lokala föreskrifter från kommunen. Små mängder tas om hand som vanliga hushållssopor.

### 13.2 Ej rengjorda förpackningar

Rengöres med tvål och vatten.

---

## 14 Transportinformation

Ej klassad som farligt gods enligt gällande transportföreskrifter för alla transportslag.

---

## 15 Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ej klassat som farligt ämne enligt Förordning (EG) nr 1272/2008.

Ej klassat som farligt ämne enligt Direktiv 67/548/EEG eller Direktiv 1999/45/EEG.

---

## 16 Annan information

### Annat

Uppgifterna motsvarar vår nuvarande kunskap om produkten, och skall ge vägledande information om faror och skyddsåtgärder vid yrkesmässig hantering av produkten. De skall inte uppfattas som garanterade produkttegenskaper. Eget ansvar för existerande lagar och bestämmelser skall iakttas av våra produkters mottagare.

Naturkosmetikkompaniet AB är anslutet till REPA-registret och Svensk glasåtervinning.



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

### Material Safety Data Sheet

according to directive 1907/2006 / EC, article 31

#### Schwarzkümmelöl / Black Cumin Oil

---

#### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung / Identification of Substance/ Preparation and Company

**Handelsname / Trade name:** 3070 Svartkummin kallpressad eko

**Schwarzkümmelöl kaltgepresst, kbA / Black Cumin Oil Cold Pressed, Organic**

#### **EG-Inverkehrbinger (Hersteller/Einführer/Händler) / EC-Distributor ( Producer/importer/trader)**

Naturkosmetikkompaniet AB

Ullevi Enestorp 3

59491 Gamleby

Tel.: 0493-53999

Fax: 0493-12630

Email: [info@naturkosmetikkompaniet.se](mailto:info@naturkosmetikkompaniet.se)

**Auskunft: Einkauf/Verkauf/QS / Information: Purchase/sales/quality department**

**Notfallauskunft: Polizei und Feuerwehr / Emergency aid: police and fire department**

**REACH-Status / REACH-Status:**

**Ausnahme von der Registrierung gemäß Anhang II Nr. 9 der Verordnung (EG) Nr. 987/2008 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) hinsichtlich der Anhänge IV und V.**

Exemption from registration acc. Annex II No 9 of regulation EG no 987/2008 for modification of regulation EG No 1907/2006 for registration, evaluation, authorisation and restriction of chemicals (REACH) in regard to annex IV and V.

---

#### 2. Mögliche Gefahren / Hazards Identification:

**Gefahrenbezeichnung**

Hazard designation

**Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Hazards for Human health and environment

**entfällt**

No specific hazards under normal application conditions

**entfällt**

None

---

#### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen / Composition/ Information on Ingredients:

INCI-Name: Nigella Sativa Seed Oil

CAS-Nr.: 90064-32-7

EINECS-Nr.: 290-094-1



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

### Material Safety Data Sheet

according to directive 1907/2006 / EC, article 31

#### Schwarzkümmelöl / Black Cumin Oil

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen/ First Aid Measures:

##### Allgemeine Hinweise

General

##### nach Einatmen

First aid - inhalation

##### nach Hautkontakt

First aid - skin

##### nach Augenkontakt

First aid - eye

##### nach Verschlucken

First aid - ingestion

##### keine besonderen Maßnahmen erforderlich

No special measures required

##### Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Move to fresh air. Seek medical advice after significant exposure

##### I.A. ist das Produkt nicht hautreizend. Haut mit Wasser und Seife reinigen

In general product is not skin-irritating. wash skin with soap and water

##### Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen

Rinse with plenty of water. Eyelids should be held away from the eyeball to ensure thorough rinsing

##### Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

Seek medical attention if necessary

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung / Fire Fighting Measures

##### Geeignete Löschmittel

Extinguishing media

##### Schaum, Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sand oder Erde

Foam, dry chemical powder, carbon dioxide, sand or earth

##### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete

##### Löschmittel

Unsuitable extinguishing media

##### Besondere Schutzausrüstung

Special protective equipment

##### Wasser

Water

##### Atem- und Augenschutz für Löschmannschaften ist bei einer Exposition durch Rauch oder Dämpfe erforderlich

Respiratory and eye protection required for fire crews when exposed to smoke or fumes

##### Brand- und Explosionsschutz

Fire and explosion protection

##### Offenes Feuer vermeiden. In sehr feiner Verteilung in Kontakt mit Luft kann Selbstentzündung stattfinden

Avoid open flames. Microdistribution in contact with air can cause self-ignition

##### Zusätzliche Hinweise

Other information

##### Entstehende Verbrennungsprodukte: u.a. Rauch, CO, CO<sub>2</sub>

Occuring combustion products: Fume, CO, CO<sub>2</sub>

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung / Accidental Release Measures:

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

personal precautions

##### nicht erforderlich

not necessary

##### Umweltschutzmaßnahmen

Environmental precautions

##### Das Einfließen an Straßen oder in Kanalisation und Abflüsse ist zu verhindern

Prevent from spreading or entering into drains, ditches or rivers by using sand, earth, or appropriate barriers

##### Verfahren zur Reinigung, Aufnahme

Clean - up methods

##### Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Säurebinder, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen und in einem geeigneten, markierten Behälter entsorgen

Absorb or contain liquid with sand, earth or universal absorbant. Fill into a suitable, clearly marked container for disposal

##### Zusätzliche Hinweise

Other information

##### Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

No dangerous substances are released



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## Material Safety Data Sheet

according to directive 1907/2006 / EC, article 31

### Schwarzkümmelöl / Black Cumin Oil

#### 7. Handhabung und Lagerung / Handling and Storage

|  |  |
|--|--|
| <b>Handhabung</b><br>Handling  | <b>Keine besonderen Maßnahmen erforderlich</b><br>No special measures required   |
| <b>Hinweise zum sicheren Umgang</b><br>Information for safe handling                           | <b>Keine besonderen Maßnahmen erforderlich</b><br>No special measures required.  |
| <b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b><br>Fire and explosion prevention               | <b>Keine besonderen Maßnahmen erforderlich</b><br>No special measures required   |
| <b>Lagerung</b><br>Storage   | <b>kühl, trocken, lichtgeschützt (wegen Qualitätserhaltung)</b><br>cool, dry, protected from light (preservation of quality) |
| <b>Anforderung an Lagerräume und Behälter</b><br>Requirements for storage rooms and containers | <b>Keine besonderen Anforderungen</b><br>No special measures required.   |
| <b>Geeign. Lagermaterial / Suitable storage material</b>                                       | <b>z.B. Stahl, Polyethylen / e.g. steel, polyethylen</b>   |
| <b>Zusammenlagerungshinweise</b><br>Advice on storage  | <b>Nicht mit starken Oxidationsmitteln in Berührung bringen</b><br>Avoid contact with oxidising agents                       |

#### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung / Exposure Control and Personal Protection:

|   |  |
|---|--|
| <b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</b><br>Additional instructions for technical constructions : | <b>Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7</b><br>No further information, see Number 7 |
|---|--|

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten Ingredients with workplace-related limit values which require monitoring

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>Bezeichnung des Stoffes / Component Name</u> | <u>%</u> | <u>Art / Limit type</u> | <u>Wert / Value</u> | <u>Einheit / Unit</u> |
|----------------|---|----------|-------------------------|---------------------|-----------------------|
|----------------|---|----------|-------------------------|---------------------|-----------------------|

entfällt  
not applicable

|   |  |
|---|--|
| <b>Zusätzliche Hinweise</b><br>Further information  | <b>Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen</b><br>Generation based on valid lists  |
| <b>Persönliche Schutzausrüstung</b><br>Personal precautions                               | <b>Nicht erforderlich</b><br>Not required  |
| <b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen</b><br>General protection and hygiene measures | <b>Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten</b><br>The usual precautions for handling chemicals should be observed |
| <b>Atemschutz / Respiratory protection</b>  | <b>nicht erforderlich / not necessary</b>  |
| <b>Handschutz / Hand protection</b>   | <b>nicht erforderlich / not necessary</b>  |
| <b>Augenschutz</b><br>Eye Protection  | <b>Beim umfüllen Schutzbrille empfehlenswert</b><br>Safety goggles during decanting advisable  |





## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

### Material Safety Data Sheet

according to directive 1907/2006 / EC, article 31

#### Schwarzkümmelöl / Black Cumin Oil

#### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften / Physical and Chemical Properties:

|   |   |
|---|---|
| <b>Form</b> / Form                                      | <b>flüssig</b> / liquid   |
| <b>Farbe</b> / Colour                                   | <b>gelb bis grünlich-braun</b> / yellow to greenish-brown                         |
| <b>Geruch</b> / Odour                                   | <b>arttypisch, ohne Fremdgeruch</b> / typical, without off-smell                  |
| <b>Zustandsänderung</b> / Change of physical state      |   |
| <b>Schmelzbereich</b> / Melting scope                   |   |
| <b>Siedepunkt; Siedebereich</b> / Boiling point         |   |
| <b>Flammpunkt</b> / Flashpoint                          |   |
| <b>Zündtemperatur</b> / Ignition point                  |   |
| <br>  |   |
| <b>Explosionsgefahr</b><br>Explosive properties         | <b>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich</b><br>The product is not explosive |
| <b>Explosionsgrenzen</b> / Explosive properties         |   |
| <b>untere</b> / lower                                   | <b>entfällt</b> / not applicable  |
| <b>obere</b> / upper                                    | <b>entfällt</b> / not applicable  |
| <br>  |   |
| <b>Relative Dichte bei 20°</b> / Density 20 °C          | 0,910 - 0,930   |
| <b>Brechungsindex</b> / Refractive Index                | 1,4700 -1,4760  |
| <br>  |   |
| <b>Löslichkeit in; Mischbarkeit mit</b> / Solubility in |   |
| <b>Wasser</b> / Water                                   | <b>unlöslich</b> / insoluble  |
| <b>Ether</b> / Ether                                    | <b>löslich</b> / soluble  |

#### 10. Stabilität und Reaktivität / Stability and Reactivity :

|   |  |
|---|--|
| <b>Gefährliche Reaktionen</b><br>Hazardous reactions  | <b>keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung</b><br>No decomposition if used accordingly |
| <b>Thermische Zersetzung, zu vermeidende Bedingungen</b><br>Thermal decomposition, conditions to be avoided | <b>Über 316°C tritt Zersetzung ein</b><br>Decomposition above 316 °C                   |
| <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b><br>Hazardous decomposition products                                  | <b>keine</b><br>none   |





## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

### Material Safety Data Sheet

according to directive 1907/2006 / EC, article 31

#### Schwarzkümmelöl / Black Cumin Oil

#### 11. Angaben zur Toxikologie / Toxicological Information:

**Toxizität / Acute toxicity**

**nicht toxisch / not toxic**

**Primäre Reizwirkung an der Haut**  
Skin irritation

**keine Reizwirkung bekannt**  
no irritation known

**Primäre Reizwirkung am Auge**  
Eye irritation

**keine Reizwirkung bekannt**  
no irritation known

**Sensibilisierung**  
Sensitization

**keine sensibilisierende Wirkung bekannt**  
no sensitization known

**Zusätzliche toxikologische Hinweise**  
Additional toxicological information

**Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung**

If used accordingly the product does not cause any injuries to health referring to our experience and available information. Not subject to classification as hazardous under EEC Dangerous Substance Directive and Dangerous Preparation Directives

#### 12. Angaben zur Ökologie / Ecological Information:

**Allgemeine Hinweise**  
General information

**Biologisch abbaubar**  
biodegradable

**Wassergefährdungsklasse**  
water pollution class

**nicht wassergefährdend im Sinne des § 19g Abs. 5 WHG. (Einstufung nach VwVwS vom 17. Mai 1999, Nummer 1.2. A) in Verbindung mit Anhang 1)**

not hazardous to water under §19g Abs. 5 WHG. (Classification VwVwS from 17. May 1999, Number 1.2. A) with Annex 1

#### 13. Hinweise zur Entsorgung / Disposal Information:

**Entsorgung vom Produkt, Empfehlung**  
Disposal of the product, recommendation

**kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden**  
Small quantities can be disposed with household waste

**Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung**  
Uncleaned packages, recommendation

**Entsorgung gemäß den behördlichen und örtlichen Vorschriften**  
According to local regulations

**Empfohlenes Reinigungsmittel**  
Recommended detergent

**Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln**  
Water, if necessary with cleaning agents

#### 14. Transportvorschriften / Transport Information:

**kein Gefahrgut / no hazardous material**



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

### Material Safety Data Sheet

according to directive 1907/2006 / EC, article 31

#### Schwarzkümmelöl / Black Cumin Oil

---

#### 15. Vorschriften / Regulatory Information:

##### **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien**

**Nach GHS-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.  
Nach EG-Richtlinien 67/548/EG und 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.**

##### EC Classification

Not subject to classification according to CLP Regulation (EC) No. 1272/2008.

Not subject to classification according to Directive 67/548/EC or Directive 1999/45/EC.

##### **Nationale Vorschriften / National Regulation:**

##### **Klassifizierung nach VbF / Classification VbF**

**entfällt / not applicable**

##### **Technische Anleitung Luft / Technical manual air**

##### **Klasse Anteile in % / Amounts in %**

**nicht bekannt / not known**

##### **Wassergefährdungsklasse**

water pollution class

**nicht wassergefährdend im Sinne des § 19g Abs. 5 WHG.  
(Einstufung nach VwVwS vom 17. Mai 1999, Nummer 1.2. A) in  
Verbindung mit Anhang 1)**

not hazardous to water § 19g Abs. 5 WHG. (Classification VwVwS from 17. May 1999, Number 1.2. A) with Annex 1

---

#### 16. Sonstige Angaben und Hinweise / Other Information:

**Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis**

This information is based on our current knowledge. It does not represent any confirmation of product properties and does not establish a legal position.



## PRODUKT SPEZIFIKATION Product Specification

---

### Bezeichnung / name of product:

**Schwarzkümmelöl kaltgepresst, kbA (Ägypten)**

**Black Cumin Oil Cold Pressed, Organic (Egypt)**

### Produktbeschreibung / product description:

100% Schwarzkümmelöl kbA, ohne weitere Zusätze, hergestellt durch mechanische Kaltpressung und Filtration.

100% Black cumin oil, organic, without any additives, produced by mechanical cold pressing and filtration.

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| INCI:                                 | Nigella Sativa Seed Oil |
| CAS-Nr. / no.:                        | 90064-32-7              |
| EINECS-Nr. / no.:                     | 290-094-1               |
| Zolltarifnummer / customs tariff no.: | 1515 90 59              |

### Zertifizierung / certification:

DE-ÖKO-005 / COSMOS certified / Kosher

### Einsatz / usage:

Naturkost / natural food

Bio- und Naturkosmetik / organic cosmetics and natural cosmetics

### Sensorik / sensory property:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Aussehen / appearance:    | gelb bis grünlich-braun / yellow to greenish-brown                     |
| Geruch / odour:           | arttypisch, ohne Fremdgeruch / product typical, without off-smell      |
| Geschmack / flavour:      | arttypisch, ohne Fremdgeschmack / product typical, without off flavour |
| Konsistenz / consistency: | flüssig / liquid   |

### Chemische und Physikalische Kennzahlen / chemical and physical operating figures:

|  |                        |                |
|--|------------------------|----------------|
| Säurezahl / acid value:                    | mg KOH/g               | < 25,0         |
| Peroxidzahl / peroxide value:              | meq O <sub>2</sub> /kg | < 30,0         |
| relative Dichte / relative density: (20°C) | -                      | 0,910 - 0,930  |
| Brechungsindex / refraction index: (20°C)  | -                      | 1,4700 -1,4760 |

### Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid:    | % | 10,0 - 15,0 |
| C18:0 Stearinsäure / stearic acid:      | % | 2,0 - 5,0   |
| C18:1 Ölsäure / oleic acid:             | % | 18,0 - 30,0 |
| C18:2 Linolsäure / linoleic acid:       | % | 50,0 - 65,0 |
| C18:3 Linolensäure / linolenic acid:    | % | < 2,0       |
| C20:2 Eicosadiensäure / eicosadin acid: | % | 2,0 - 3,5   |



## PRODUKT SPEZIFIKATION Product Specification

---

### **Allergene / allergens:**

Wird ausschließlich aus sortenreiner Rohware hergestellt und ist frei von tierischem Protein. Das Produkt enthält weniger als 1 mg/kg Fremdprotein.

Produced from homogeneous raw material and free from animal protein. The product contains less than 1,0 mg/kg foreign protein.

### **GVO / GMO:**

GVO-frei gemäß Verordnung (EG) no. 834/2007

GMO-free according to regulation (EC) no. 834/2007

### **Tierversuchsfreiheit - BSE/TSE - vegan / non animal testing - BSE/TSE - vegan:**

Dieses Produkt ist nicht in Tierversuchen getestet worden, es ist rein pflanzlicher Herkunft, somit vegan und stellt dadurch keine Gefahr durch BSE/TSE dar.

This product is not tested on animals, it is produced of vegetable raw material, therefore vegan and thereby no risk of BSE/TSE.

### **Nanotechnologie - Bestrahlung - CMR-Stoffe / nanotechnology - radiation treatment - CMR-Materials:**

Dieses Produkt wird nicht bestrahlt und enthält weder Nanopartikel, noch Gefahrstoffe, die karzinogen, mutagen oder reproduktionstoxisch wirken.

This product is not treated with radiation and does not contain nanoparticles or carcinogen, mutagen and reprotoxic substances.

### **Schadstoffe - Kontaminanten / pollutants - contaminants:**

Allgemein: Entsprechend den in Deutschland geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Pestizide: Entsprechend der BNN-Orientierungswerte.

General: According to effective legal regulations in Germany.

Pesticides: According to the BNN-assessment values.

### **Lagerung - Haltbarkeit / storage - shelf life:**

Lagerung: Kühl und trocken, vor Licht geschützt und in dicht verschlossenen, vollständig gefüllten Behältnissen.

Haltbarkeit: Im Originalgebinde mindestens 24 Monate ab Produktionsdatum

Storage: Cool, dry, protected against light, in sealed and competely filled packages.

Shelf life: In original packaging minimum 24 months from production date.

### **Information:**

Je nach Anbaubedingungen und Sorten können Schwankungen in obigen Kenndaten auftreten.

Diese Spezifikation entbindet den Bezieher unserer Produkte nicht von seiner Qualitätsverantwortung und Sorgfaltspflicht.

Depending on agricultural conditions and species the above values are subject to natural fluctuations.

This specification does not release the purchaser of our products from his duty of care and responsibility.

## ALLERGENE Allergens

**Bezeichnung / name of product:** Schwarzkümmelöl kaltgepresst, kbA (Ägypten) /  
Black Cumin Oil Cold Pressed, Organic (Egypt)

| <b>Verwendung allergener Zutaten gemäß EU-Einstufung /<br/>Ingredients with potential allergens in accordance with EU</b>   |                              |   |   |
|---|------------------------------|---|---|
| <b>Allergene /<br/>allergens</b>  | <b>Rezeptur /<br/>recipe</b> | <b>evtl. Kreuz-<br/>kontamination /<br/>possible cross-<br/>contamination</b> | <b>Erläuterung /<br/>explanation</b>  |
| <b>Glutenhaltiges Getreide (Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Dinkel, Kamut oder Hybridstämme /<br/>Cereals containing gluten (wheat, rye, barley, oat, spelt, kamut or hybrids)</b>   | <b>no</b>                    | <b>yes</b>  | <b>present in the manufacturing location</b><br>Due to Allergen Management System there is no critical level of this allergen in the product but very small traces cannot be excluded. We confirm that the product doesn't have to be labeled according current defined action level  |
| <b>Krebstiere und -erzeugnisse, Muscheln /<br/>Crustaceans and products thereof, mussels</b>  | <b>no</b>                    | <b>no</b>   |   |
| <b>Eier und -erzeugnisse /<br/>Eggs and products thereof</b>  | <b>no</b>                    | <b>no</b>   |   |
| <b>Fisch und -erzeugnisse /<br/>Fish and products thereof</b>   | <b>no</b>                    | <b>no</b>   |   |
| <b>Erdnüsse und -erzeugnisse /<br/>Peanuts and products thereof</b>   | <b>no</b>                    | <b>no</b>   |   |
| <b>Soja und -erzeugnisse /<br/>Soy and products thereof</b>   | <b>no</b>                    | <b>no</b>   |   |
| <b>Milch und -erzeugnisse (inkl. Laktose) /<br/>Milk and products thereof (including lactose)</b>   | <b>no</b>                    | <b>no</b>   |   |
| <b>Schalenfrüchte und daraus hergestellte Produkte (Mandel-, Hasel-, Wal-, Cashew-, Pecan-, Para-, Macadamia-, Queenslandnuss, Pistazie) /<br/>Nuts and products thereof (almonds, hazelnuts, walnuts, cashews, pecan nuts, Brazil nuts, macadamia nuts, Queensland nuts, pistachios)</b> | <b>no</b>                    | <b>yes</b>  | <b>present in the manufacturing location</b><br>Due to Allergen Management System there is no critical level of this allergen in the product but very small traces cannot be excluded. We confirm that the product doesn't have to be labeled according current defined action level. |
| <b>Sellerie und -erzeugnisse /<br/>Celery and products thereof</b>  | <b>no</b>                    | <b>no</b>   |   |
| <b>Senf und -erzeugnisse /<br/>Mustard and products thereof</b>   | <b>no</b>                    | <b>no</b>   |   |
| <b>Sesamsamen und -erzeugnisse /<br/>Sesame seeds and products thereof</b>  | <b>no</b>                    | <b>yes</b>  | <b>present in the manufacturing location</b><br>Due to Allergen Management System there is no critical level of this allergen in the product but very small traces cannot be excluded. We confirm that the product doesn't have to be labeled according current defined action level  |
| <b>Schwefeldioxid und Sulfite /<br/>Sulfite dioxides and products thereof</b>   | <b>no</b>                    | <b>no</b>   |   |
| <b>Lupine und -erzeugnisse /<br/>Lupine and products thereof</b>  | <b>no</b>                    | <b>no</b>   |   |
| <b>Weichtiere und Weichtiererzeugnisse /<br/>Molluscs and products thereof</b>  | <b>no</b>                    | <b>no</b>   |   |

## ALLERGENE Allergens

**Bezeichnung / name of product:** Schwarzkümmelöl kaltgepresst, kbA (Ägypten) /  
Black Cumin Oil Cold Pressed, Organic (Egypt)

| Verwendung allergener Zutaten gemäß ALBA-Liste /<br>Ingredients with potential allergens in accordance ALBA-List  |                      |   |   |
|---|----------------------|---|---|
| Allergene /<br>allergens  | Rezeptur /<br>recipe | evtl. Kreuz-<br>kontamination /<br>possible cross-<br>contamination | Erläuterung /<br>explanation  |
| <b>Kuhmilch</b> / Cow milk  | no                   | no  |   |
| <b>Laktose</b> / Lactose  | no                   | no  |   |
| <b>Ei</b> / Hen's egg protein   | no                   | no  |   |
| <b>Soja</b> / Soy   | no                   | no  |   |
| <b>Glutenhaltiges Getreide</b> /<br>Cereals containing gluten<br>( <b>Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Dinkel, Kamut</b> ) /<br>(Wheat, rye, barley, oat, spelt, kamut or hybrids)                                      | no                   | yes   | <b>present in the manufacturing location</b><br>Due to Allergen Management System there is no critical level of this allergen in the product but very small traces cannot be excluded. We confirm that the product doesn't have to be labeled according current defined action level  |
| <b>Lupine</b> / Lupin   | no                   | no  |   |
| <b>Weichtiere</b> / Mollusca  | no                   | no  |   |
| <b>Rind</b> / Beef  | no                   | no  |   |
| <b>Schwein</b> / Porc   | no                   | no  |   |
| <b>Hühnerfleisch</b> / Chicken  | no                   | no  |   |
| <b>Fisch</b> / Fish   | no                   | no  |   |
| <b>Krebstiere und Muscheln</b> /<br>Crustaceans and mussels   | no                   | no  |   |
| <b>Mais</b> / Maize   | no                   | no  |   |
| <b>Kakao (Kakaobutter)</b> / Cocoa  | no                   | no  |   |
| <b>Hülsenfrüchte</b> / Vegetable pulses   | no                   | no  |   |
| <b>Nüsse, Schalenfrüchte</b> / Nuts<br>( <b>Mandel, Hasel, Wal-, Cashew-, Pecan-, Para-, Macadamianuss, Pistazie</b> )<br>(Almonds, hazelnuts, walnuts, cashews, pecan nuts, Brazil nuts, macadamia nuts, pistachios) | no                   | yes   | <b>present in the manufacturing location</b><br>Due to Allergen Management System there is no critical level of this allergen in the product but very small traces cannot be excluded. We confirm that the product doesn't have to be labeled according current defined action level. |
| <b>Erdnüsse</b> / Peanuts   | no                   | no  |   |
| <b>Sesam</b> / Sesame seeds   | no                   | yes   | <b>present in the manufacturing location</b><br>Due to Allergen Management System there is no critical level of this allergen in the product but very small traces cannot be excluded. We confirm that the product doesn't have to be labeled according current defined action level  |
| <b>Glutamat</b> / <u>Glutamate</u>  | no                   | no  |   |
| <b>Sulfit (E220 bis E 228)</b> / Sulfit (E220- bis 228)   | no                   | no  |   |
| <b>Koriander</b> / Coriander  | no                   | no  |   |
| <b>Sellerie</b> / Celery and products thereof   | no                   | no  |   |
| <b>Karotte</b> / Carrot   | no                   | no  |   |
| <b>Senf</b> / Mustard and products thereof  | no                   | no  |   |

## ALLERGENE Allergens

**Bezeichnung / name of product:** Schwarzkümmelöl kaltgepresst, kbA (Ägypten) /  
Black Cumin Oil Cold Pressed, Organic (Egypt)

| SCCS Allergene Kosmetik gemäß Richtlinie 76/768/EWG /<br>SCCS Allergens Cosmetic in accordance directive 76/768/EEC |                      |                               |
|---|----------------------|-------------------------------|
| INCI  | CAS-Nr. /<br>CAS-no. | Erläuterung /<br>explanation  |
| Amyl cinnamal   | 122-40-7             | Not analysed but not expected |
| Benzyl alcohol  | 100-51-6             | Not analysed but not expected |
| Cinnamyl alcohol  | 104-54-1             | Not analysed but not expected |
| Citral  | 5392-40-5            | Not analysed but not expected |
| Eugenol   | 97-53-0              | Not analysed but not expected |
| Hydroxycitronellal  | 107-75-5             | Not analysed but not expected |
| Isoeugenol  | 97-54-1              | Not analysed but not expected |
| Amylcinnamyl alcohol  | 101-85-9             | Not analysed but not expected |
| Benzyl salicylate   | 118-58-1             | Not analysed but not expected |
| Cinnamal  | 104-55-2             | Not analysed but not expected |
| Coumarin  | 91-64-5              | Not analysed but not expected |
| Geraniol  | 106-24-1             | Not analysed but not expected |
| Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde  | 31906-04-4           | Not analysed but not expected |
| Anise alcohol   | 105-13-5             | Not analysed but not expected |
| Benzyl cinnamate  | 103-41-3             | Not analysed but not expected |
| Farnesol  | 4602-84-0            | Not analysed but not expected |
| Butylphenylmethylpropional  | 80-54-6              | Not analysed but not expected |
| Linalool  | 78-70-6              | Not analysed but not expected |
| Benzyl benzoate   | 120-51-4             | Not analysed but not expected |
| Citronellol   | 106-22-9             | Not analysed but not expected |
| Hexyl cinnamal  | 101-86-0             | Not analysed but not expected |
| Limonene  | 5989-27-5            | Not analysed but not expected |
| Methyl 2-octynoate  | 111-12-6             | Not analysed but not expected |
| Alpha isomethyl ionone  | 127-51-5             | Not analysed but not expected |
| Evernia prunastri extracts  | 90028-68-5           | Not analysed but not expected |
| Evernia furfuracea extracts   | 90028-67-4           | Not analysed but not expected |