



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

Safety Data Sheet

Organic Elderberry Seed Oil

(Sambucus nigra)

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

Handelsname / Trade name:

Holunderkernöl kaltgepresst, kbA / Elderberry Seed Oil Cold Pressed, Organic

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

NHR Organic Oils
24 Chatham Place
Brighton, BN1 3TN
Tel.: +44 (0) 1273 746505
E-Mail: info@nhrorganicoils.com

Notrufnummer: Giftnotruf München Tel. +49 (0)89 / 19 240

Emergency telephone number: Poison Center Munich Tel +49 (0)89 / 19 240

REACH-Status / REACH-Status:

Dieses Produkt ist gemäß Anhang IV und V, Absatz 9 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, von der Registrierung ausgenommen /

This product is exempt from registration according to Annex IV and V, paragraph 9 of Regulation (EC) No 1907/2006.

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:

Sambucus Nigra Seed Oil

CAS-Nr.:

68916-55-2 / 84603-58-7

EINECS-Nr.:

283-259-1

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, CO₂, Sand oder Erde

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

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Unsuitable extinguishing media

Wasser

Water

Besondere Schutzausrüstung

Special protective equipment

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, CO₂

Occurring combustion products: Fume, CO, CO₂

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

7. Handhabung und Lagerung / Handling and Storage

Handhabung

Handling

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

No special measures required

Hinweise zum sicheren Umgang

Information for safe handling

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

No special measures required.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Fire and explosion prevention

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

No special measures required

Lagerung

Storage

kühl, trocken, lichtgeschützt (wegen Qualitätserhaltung)

cool, dry, protected from light (preservation of quality)

Anforderung an Lagerräume und Behälter
Requirements for storage rooms and containers
Geeign. Lagermaterial / Suitable storage material
Zusammenlagerungshinweise
Advice on storage

Keine besonderen Anforderungen
No special measures required.
z.B. Stahl, Polyethylen / e.g. steel, polyethylen
Nicht mit starken Oxidationsmitteln in Berührung bringen
Avoid contact with oxidising agents

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

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Additional instructions for technical constructions :

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

No further information, see Number 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Ingredients with workplace-related limit values which require monitoring

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

entfällt
not applicable

Zusätzliche Hinweise
Further information

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen
Generation based on valid lists

Persönliche Schutzausrüstung
Personal precautions

Nicht erforderlich
Not required

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen
General protection and hygiene measures

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten
The usual precautions for handling chemicals should be observed

Atemschutz / Respiratory protection

nicht erforderlich / not necessary

Handschutz / Hand protection

nicht erforderlich / not necessary

Augenschutz
Eye Protection

Beim umfüllen Schutzbrille empfehlenswert
Safety goggles during decanting advisable

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

Form / Form

flüssig / liquid

Farbe / Colour

dunkelgrün / dark green

Geruch / Odour

arttypisch, ohne Fremdgeruch / typical, without off-smell

Zustandsänderung / Change of physical state

Schmelzbereich / Melting scope

Siedepunkt; Siedebereich / Boiling point

Flammpunkt / Flashpoint

Zündtemperatur / Ignition point

Explosionsgefahr
Explosive properties

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
The product is not explosive

Explosionsgrenzen / Explosive properties

untere / lower

entfällt / not applicable

obere / upper

entfällt / not applicable

relative Dichte / relative density: (20°C)

0,920 - 0,940

Brechungsindex / refraction index: (20°C)

1,4770 - 1,4830

Löslichkeit in; Mischbarkeit mit / Solubility in

Wasser / Water

unlöslich / insoluble

10. Stabilität und Reaktivität / Stability and Reactivity :**Gefährliche Reaktionen**

Hazardous reactions

keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

No decomposition if used accordingly

Thermische Zersetzung, zu vermeidende Bedingungen

Thermal decomposition, conditions to be avoided

Über 316°C tritt Zersetzung ein

Decomposition above 316 °C

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Hazardous decomposition products

keine

none

11. Angaben zur Toxikologie / Toxicological Information:**Toxizität / Acute toxicity****nicht toxisch / not toxic****Primäre Reizwirkung an der Haut****keine Reizwirkung bekannt**

Skin irritation

no irritation known

Primäre Reizwirkung am Auge**keine Reizwirkung bekannt**

Eye irritation

no irritation known

Sensibilisierung**keine sensibilisierende Wirkung bekannt**

Sensitization

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**

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.