

SICHERHEITSDATENBLATT		
gemäß Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)		
RIZINUSÖL		
Erscheinungsdatum: 27.11.2017	Überarbeitungsdatum: 21.3.2023	Version B

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES ODER GEMISCHS UND DES FIRMENS ODER UNTERNEHMENS**1.1 Produktidentifikator**

Name des Stoffes oder der Zubereitung: Rizinusöl

Herstellungsverfahren: kaltgepresst

Andere Namen des Stoffes oder der Zubereitung: INCI-Name: Ricinus communis-Samenöl

REACH-Registrierungsnummer: ---

CAS-Nummer: 8001-79-4

EINECS-Nummer: 232-293-8

1.2 Relevante Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird. Verwendung in der Kosmetik- und Pharmaindustrie.**1.3 Detaillierte Informationen zum Lieferanten des****Sicherheitsdatenblattes** Name oder Firmenname: Ekokoza s.r.o

Geschäftssitz bzw. Sitz: Fryjovice

297 73945 Fryjovice

Website: Telefon:

Fax: E-

Mail-

www.eshop.ekokoza.cz

+420605779993

Adresse der fachlich qualifizierten Person, die für das Sicherheitsdatenblatt verantwortlich ist: eshop@ekokoza.cz**1.4 Telefonnummer für Notfälle** Toxikologisches

Informationszentrum, Na Bojišti 1, 128 08 Prag 2 Telefon (24 Stunden/Tag):

+420 224 919 293, +420 224 915 402

SEKTION 2: GEFAHRENERKENNUNG**2.1 Einstufung des Stoffs oder**

Gemischs Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Markierungselemente

Das Produkt unterliegt keiner Kennzeichnungspflicht gemäß Richtlinie 67/548/EWG, 1999/45/EG oder Verordnung 1272/2008/EG.

2.3 Sonstige Gefahren Unter

normalen Einsatzbedingungen keine Gefahren.

SEKTION 3: ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**Produkteigenschaften**

Triglyceride von Fettsäuren, mit ca. 80–85 % Rizinusöl.

3.1 Stoffe / 3.2 Gemische

CAS-Nummer: 8001-79-4	Rizinusöl	100 %
EINECS-Nummer: 232-293-8	---	
REACH-Nummer:	---	

Der vollständige Wortlaut der R- und H-Sätze ist unter Punkt 16.1 aufgeführt.

SEKTION 4: ERSTE-HILFE-ANLEITUNG**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-****Maßnahmen** Bei anhaltenden Symptomen oder schwerwiegenderen Gesundheitsschäden ist unbedingt ärztliche Hilfe in Anspruch zu nehmen.**Beim Einatmen**

Bringen Sie das Opfer an die frische Luft. Bei Reizungen einen Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung ausziehen, betroffene Hautstellen mit fließendem Wasser und Seife waschen. Bei Reizungen einen Arzt aufsuchen.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)		
RIZINUSÖL		
Erscheinungsdatum: 27.11.2017	Überarbeitungsdatum: 21.3.2023	Version B

Bei **Kontakt mit** den Augen

Weit geöffnete Augen sofort mindestens 10 Minuten lang mit fließendem Wasser spülen. Suche medizinische Behandlung.

Bei **Einnahme**

Einen Arzt aufsuchen.

4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Informationen verfügbar.

4.3 **Hinweis auf erforderliche sofortige ärztliche Hilfe oder Spezialbehandlung**

Informationen nicht verfügbar.

ABSCHNITT 5: FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN _

5.1 **Hasiva**

Geeignete Löschmittel

Schaum, Pulver, Kohlendioxid, Sand.

Ungeeignete Feuerlöscher

Wasser.

5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine.

5.3 **Hinweise für die**

Brandbekämpfung: Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät verwenden. Je nach Größe des Brandes vollständige Schutzausrüstung verwenden.

Zusätzliche

Informationen Kontakt mit Oxidationsmitteln vermeiden.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG _

6.1 **Personenbezogene** Vorsichtsmaßnahmen , Schutzausrüstung **und Notfallmaßnahmen**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien.

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen _**

Durch den Einsatz geeigneter Barrieren (Sand, Ton) ein Eindringen in Grund-, Oberflächen- und Abwasser, Böden und Abwasserkanäle verhindern.

6.3 **Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung**

Anschließend mit einem Absorptionsmittel (Ton, Sand, Universalbindemittel) auftragen und in einen geeigneten, gekennzeichneten Ersatzbehälter umfüllen und vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 **Link zu anderen Abschnitten**

Andere siehe. Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 **Hinweise zum sicheren Umgang**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe Punkt 8). Befolgen Sie die Regeln für den Umgang mit Chemikalien. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Arbeit und vor dem Essen die Hände mit Wasser und Seife waschen und mit Reparaturcreme behandeln.

7.2 **Bedingungen für die sichere Lagerung von Stoffen und Gemischen , einschließlich unverträglicher Stoffe und Gemische**

In dicht verschlossenen Behältern aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und starken Oxidationsmitteln schützen. Bei Raumtemperatur lagern. Verpackung getrennt von Lebensmitteln lagern.

7.3 **Spezifische Endverwendung /spezifische Endverwendung.**

Informationen nicht verfügbar.

SEKTION 8: EXPOSITIONSKONTROLLE/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 **Steuerparameter** Es gibt

keine.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)		
RIZINUSÖL		
Erscheinungsdatum: 27.11.2017	Überarbeitungsdatum: 21.3.2023	Version B

8.2 Begrenzung der Exposition

Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern. Mit dem Produkt verunreinigte Kleidung sofort entfernen. Befolgen Sie die Regeln für den Umgang mit Chemikalien.

Atemschutz Keine.

Handschutz: Keiner.

Augenschutz
Schutzbrille.

Hautschutz: Keine.

Begrenzung der Umweltexposition Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Zustand flüssig Farbe hellgelb	
Geruch (Geruch)	charakteristisch

Größe		Einheit
PH Wert	Wertinformationen nicht verfügbar	-
Siedepunkt (Siedepunktbereich)	> 300	°C
Schmelzpunkt (Schmelzpunktbereich)	Informationen nicht verfügbar	°C
Gefrierpunkt	Informationen nicht verfügbar -229	°C
Zündpunkt		°C
Zündungstemperatur	450	°C
Gasklasse	Informationen nicht verfügbar	-
Brennbarkeit	Informationen nicht verfügbar	-
Selbstentzündung	Informationen nicht verfügbar	°C
Explosive Eigenschaften	unbekannt	-
Explosionsgrenzen $\dot{\gamma}$ Obergrenze $\dot{\gamma}$	Informationen nicht verfügbar Vol.% Informationen	
Untergrenze	nicht verfügbar Vol.% Informationen nicht	
Oxidierende Eigenschaften	verfügbar unlösliche Informationen	-
Löslichkeit $\dot{\gamma}$ in Wasser $\dot{\gamma}$ in	nicht verfügbar	g dm ⁻³
Fetten (einschließlich Ölspezifikation)	Informationen nicht verfügbar	-
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Informationen nicht verfügbar 0,955	-
Mischbarkeit	- 0,968 9,5 - 11 Informationen	-
Dichte (20°C)	nicht verfügbar >	g.cm-3
Viskosität (20°C)	1	dPa.s
Leitfähigkeit		S.cm-1
Dampfspannung (20°C)		mbar
Relative Dampfdichte	Informationen nicht verfügbar	-
Verdunstungsrate	Informationen nicht verfügbar dm ³ .h-1	

9.2 Zusätzliche Informationen

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**10.1 Reaktivität** Keine

Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität Das

Produkt ist unter normalen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen stabil.

SICHERHEITSDATENBLATT		
gemäß Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)		
RIZINUSÖL		
Erscheinungsdatum: 27.11.2017	Überarbeitungsdatum: 21.3.2023	Version B

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Kontakt mit Oxidationsmitteln vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte.

Entsteht unter normalen Lagerbedingungen nicht.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Nicht als gefährlicher Stoff eingestuft. Bei richtiger Anwendung verursacht es keine gesundheitlichen Schäden.

Akute Toxizität

- LD50 oral, Ratte (mg.kg-1) : > 4950 • LD50 dermal, Ratte (mg.kg-1) : keine Informationen verfügbar • LC50 inhalativ, Ratte, für Aerosole oder Partikel (mg.dm-3): Information ist nicht verfügbar
- LC50 durch Inhalation, Maus, 4 h, für Gase und Dämpfe (mg.dm-3) : keine Informationen verfügbar

Reizbarkeit und Ätzwirkung

Hautreizung: unbekannt

Augenreizung: unbekannt

Sensibilisierung

Hautempfindlichkeit: Unbekannt

Toxizität bei wiederholter Gabe

Information nicht verfügbar.

Krebserregend

Information nicht verfügbar.

Mutagenität

Information nicht verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Information nicht verfügbar.

Mehr Informationen

Information nicht verfügbar.

ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN**12.1 Toxizität**

- LC50, 96 Stunden, Fisch (mg.dm-3): • > 1000
- LC50, 48 Stunden, Daphnien (mg.dm-3): • Informationen nicht verfügbar
- IC50, 72 Stunden, Algen (mg.dm-3): • Informationen nicht verfügbar
- EC10, Bakterien (mg.dm-3): 54.000 Ps. putida

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch abbaubar: > 60 % (RDA-Test)

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Information nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Keine Informationen verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht angegeben.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

RIZINUSÖL

Erscheinungsdatum: 27.11.2017

Überarbeitungsdatum: 21.3.2023

Version B

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**13.1 Methoden zur Entfernung des Stoffes oder der Zubereitung und der kontaminierten Verpackung**

Die gekennzeichneten Abfälle sind zur Entsorgung inklusive Abfallidentifizierungsblatt einem hierfür zugelassenen Fachbetrieb zu übergeben.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser und Spülmittel.

Gesetz Nr. 185/2001 Slg. über Abfälle in der jeweils gültigen Fassung.

Wenn dieses Produkt und seine Verpackung zu Abfall werden, muss der Endverbraucher den entsprechenden Abfallschlüssel vergeben gemäß Dekret Nr. 381/2001 Slg. in der geänderten Fassung.

Gesetz Nr. 477/2001 Slg. auf der Verpackung in der jeweils gültigen Fassung.

ABSCHNITT 14: TRANSPORTINFORMATIONEN**14.1 UN-Nummer** unzutreffend**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** unzutreffend**14.3 Transportgefahrenklasse / -klassen nicht anwendbar****14.4 Verpackungsgruppe** unzutreffend**14.5 Umweltgefährdung** unzutreffend**14.6 Besondere Sicherheitshinweise für Benutzer** Kein

Gefahrgut im Sinne der Straßenverkehrsordnung.

14.7 Massenguttransport gemäß Anhang II von MARPOL 73/78 und der IBC-Verordnung Nicht anwendbar.**ABSCHNITT 15 : RECHTSVORSCHRIFTEN**

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) erstellt.

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften / spezifische Rechtsvorschriften in Bezug auf den Stoff oder das Gemisch

- REACH-Verordnung: Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 über Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe in der jeweils gültigen Fassung.
- CLP-Verordnung: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung Stoffgemische; in der geänderten Fassung • DSD/DPD-Richtlinie: Richtlinie 67/548/EWG und Richtlinie 1999/45/EG
- Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien
- Gesetz Nr. 356/2003 Slg. über chemische Stoffe in der jeweils gültigen Fassung
- Regierungsverordnung Nr. 361/2007 Slg., die die Bedingungen für den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz festlegt
- Gesetz Nr. 185/2001 Slg. über Verschwendung
- Dekret Nr. 381/2001 Slg. Abfallkatalog
- Dekret Nr. 383/2001 Slg. zu Einzelheiten der Abfallbewirtschaftung
- Gesetz Nr. 477/2001 Slg. auf der Verpackung in der jeweils gültigen Fassung
- Gesetz Nr. 258/2000 Slg. zum Schutz der öffentlichen Gesundheit

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung Für das Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung erstellt.**ABSCHNITT 16: MEHR INFORMATIONEN**Liste der in den Punkten 2 und 3 verwendeten H- und R-Sätze
Keiner**Schulungsrichtlinien**

- Sehen § 101 ff. Arbeitsgesetzbuch.
- Machen Sie die Arbeiter mit der empfohlenen Verwendungsmethode, der vorgeschriebenen Schutzausrüstung, der Ersten Hilfe usw. vertraut verbotene Manipulationen am Stoff/Zubereitung.

SICHERHEITSDATENBLATT		
gemäß Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)		
RIZINUSÖL		
Erscheinungsdatum: 27.11.2017	Überarbeitungsdatum: 21.3.2023	Version B

Empfohlene Nutzungsbeschränkungen

Der Stoff/das Gemisch darf nicht für andere als die vorgesehenen Zwecke verwendet werden (siehe Punkt 1.2). Da die spezifischen Verwendungsbedingungen des Stoffes/Gemischs außerhalb der Kontrolle des Lieferanten liegen, liegt es in der Verantwortung des Benutzers, die vorgeschriebenen Warnhinweise an die örtlichen Gesetze und Vorschriften anzupassen.

Die Sicherheitsinformationen beschreiben das Produkt im Hinblick auf die Sicherheit und können nicht als technische Informationen über das Produkt angesehen werden.

Mehr Informationen

Zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendete **Datenquellen** Die hier gemachten Angaben basieren auf bestem Wissen und aktueller Gesetzgebung. Das Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage des vom Lieferanten bereitgestellten Original-Sicherheitsdatenblatts erstellt.

Änderungen im Rahmen der Überarbeitung des Sicherheitsdatenblattes

Version B – 21.6.2012 • Gesamtänderung des Sicherheitsdatenblattes gemäß EG-Verordnung Nr. 1272/2008

- Diese Ausgabe des Sicherheitsdatenblattes ersetzt alle früheren Versionen des Sicherheitsdatenblattes.
-