

## Sicherheitsinformation

### Sanddornfruchtfleisch CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_041.013

Druckdatum: 06.02.2015

Seite 1 von 6

#### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1. Produktidentifikator

Sanddornfruchtfleisch CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_041.013

##### **Weitere Handelsnamen**

Sanddornfruchtfleisch CO<sub>2</sub>-to Extrakt (ökol), Typ Nr.041.013

Seabuckthorn Pulp CO<sub>2</sub>-to extract (organic), type no. 041.013

Argousier (pulpe) extrait CO<sub>2</sub>-to (bio), référence 041.013

CAS-Nr.: 90106-68-6

EG-Nr.: 290-292-8

##### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### **Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

In Kosmetika

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Flavex Naturextrakte GmbH  
Straße: Nordstr. 7  
Ort: D-66780 Rehlingen-Siersburg  
Telefon: +49 (0)6835/9195-0      Telefax: +49 (0)6835/919595  
E-Mail: info@flavex.com  
Ansprechpartner: Herr N. Gref  
Internet: www.flavex.com  
Auskunftgebender Bereich: Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg

##### 1.4. Notrufnummer: +49 (0)761/19240

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Dieser Stoff ist gemäß Richtlinie 67/548/EWG nicht als gefährlich eingestuft.

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

##### **GHS-Einstufung**

Der Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### 2.3. Sonstige Gefahren

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

##### 3.1. Stoffe

##### **Chemische Charakterisierung**

INCI-Name (CTFA): Hippophae Rhamnoides (Seabuckthorn) Fruit Extract,

CAS-Nr.: 90106-68-6    EG-Nr. (EINECS/ELINCS): 290-292-8

Höhermelzende Lipide mit Palmitinsäure [CAS-Nr. 57-10-3] und > 30 % Palmitoleinsäure [CAS-Nr. 373-49-9]

## Sicherheitsinformation

### Sanddornfruchtfleisch CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_041.013

Druckdatum: 06.02.2015

Seite 2 von 6

#### Weitere Angaben

Keine Lösungsmittelrückstände

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

##### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

##### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

##### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

##### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

keine Daten verfügbar

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Schaum, CO<sub>2</sub>, Pulver

##### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasserstrahl

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### Zusätzliche Hinweise

keine

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

##### Verfahren

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden, konzentrierte Extrakte sollten nicht verschluckt werden.

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

von Kanalisation, Gewässern und Erreich fernhalten

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

mit ölbindendem Medium aufsaugen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

## Sicherheitsinformation

### Sanddornfruchtfleisch CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_041.013

Druckdatum: 06.02.2015

Seite 3 von 6

#### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

##### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

###### Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden, konzentrierte Extrakte sollten nicht verschluckt werden.  
Schutzbrille und ölresistente Handschuhe tragen

##### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

###### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

keine speziellen Maßnahmen notwendig

###### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

dunkel und trocken lagern, Hitze vermeiden  
in dicht verschlossenen Behältern lagern

Lagerklasse nach TRGS 510: 10

#### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

##### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

###### Schutz- und Hygienemaßnahmen

kontaminierte Kleidung ausziehen

###### Atemschutz

Dampf / Aerosol nicht einatmen.  
Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung.

###### Handschutz

dunkel und trocken lagern, Hitze vermeiden  
in dicht verschlossenen Behältern lagern

###### Augenschutz

Schutzbrille tragen

###### Körperschutz

dunkel und trocken lagern, Hitze vermeiden  
in dicht verschlossenen Behältern lagern

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

##### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	halbfest bei Raumtemperatur
Farbe:	gelb - orange
Geruch:	charakteristisch

###### Prüfnorm

pH-Wert:	keine Daten verfügbar
----------	-----------------------

###### Zustandsänderungen

Schmelzpunkt:	keine Daten verfügbar
---------------	-----------------------

Siedebeginn und Siedebereich:	keine Daten verfügbar
-------------------------------	-----------------------

Sublimationstemperatur:	keine Daten verfügbar
-------------------------	-----------------------

Erweichungspunkt:	keine Daten verfügbar
-------------------	-----------------------

Flammpunkt:	> 100 °C geschlossener Tiegel
-------------	-------------------------------

###### Entzündlichkeit

Feststoff:	keine Daten verfügbar
------------	-----------------------

## Sicherheitsinformation

### Sanddornfruchtfleisch CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_041.013

Druckdatum: 06.02.2015

Seite 4 von 6

Gas:	keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze:	keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze:	keine Daten verfügbar
Zündtemperatur:	keine Daten verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	
Feststoff:	keine Daten verfügbar
Gas:	keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	keine Daten verfügbar
Dichte:	< 1,00 g/cm <sup>3</sup> Pyknometer
Schüttdichte:	keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
<b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b>	
gute Fettlöslichkeit	
Verteilungskoeffizient:	keine Daten verfügbar
Dyn. Viskosität:	keine Daten verfügbar
Kin. Viskosität:	keine Daten verfügbar
Auslaufzeit:	keine Daten verfügbar
Dampfdichte:	keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	keine Daten verfügbar
Lösemitteltrennprüfung:	keine Daten verfügbar
Lösemittelgehalt:	Keine Lösungsmittelrückstände

#### **9.2. Sonstige Angaben**

Festkörpergehalt:	keine Daten verfügbar
-------------------	-----------------------

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1. Reaktivität**

keine Daten verfügbar

#### **10.2. Chemische Stabilität**

keine Daten verfügbar

#### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

keine Daten verfügbar

#### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze, offene Flamme, Sonnenlicht

#### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel.

#### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

keine - bei sachgemäßem Gebrauch

#### **Weitere Angaben**

keine Zersetzung im Anwendungsbereich

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

##### **Toxikologische Prüfungen**

## Sicherheitsinformation

### Sanddornfruchtfleisch CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_041.013

Druckdatum: 06.02.2015

Seite 5 von 6

#### **Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Gemäß unseren Kenntnissen sind die chemischen, physikalischen und toxikologischen Eigenschaften nicht umfassend untersucht worden.

#### **Akute Toxizität**

keine Daten verfügbar

#### **Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

keine Daten verfügbar

#### **Reiz- und Ätzwirkung**

keine Daten verfügbar

#### **Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition**

keine Daten verfügbar

#### **Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

keine Daten verfügbar

#### **Allgemeine Bemerkungen**

Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung und mutagenes Potential der Zubereitung wurden vom Hersteller auf Basis der zu den Hauptkomponenten vorliegenden Daten bewertet. Zu einzelnen Hauptkomponenten bestehen teilweise Datenlücken. Nach Erfahrung des Herstellers sind jedoch über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### **12.1. Toxizität**

Zur ökologischen Wirkung liegen keine Daten vor.  
Bei sachgemäßer Handhabung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten

#### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

keine Daten verfügbar

#### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

keine Daten verfügbar

#### **12.4. Mobilität im Boden**

keine Daten verfügbar

#### **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

keine Daten verfügbar

#### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

keine Daten verfügbar

#### **Weitere Hinweise**

keine Schwermetalle und anorganische Verunreinigungen

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

##### **Empfehlung**

unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften

##### **Abfallschlüssel Produkt**

160306 Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind; Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse; organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen

##### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### **Landtransport (ADR/RID)**

## Sicherheitsinformation

### Sanddornfruchtfleisch CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_041.013

Druckdatum: 06.02.2015

Seite 6 von 6

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Binnenschifftransport (ADN)

##### Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Seeschifftransport (IMDG)

##### Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Lufttransport (ICAO)

##### Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

keine Daten verfügbar

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

keine Daten verfügbar

#### Sonstige einschlägige Angaben

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft III: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei  $m \geq 0.50$  kg/h: Konz. 50 mg/m<sup>3</sup>

Anteil:

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: WGK-Selbsteinstufung

Kenn-Nummer gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe: 760

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen

Änderungsgrund: allgemeine Überarbeitung

#### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.