

Sicherheitsinformation

Schisandrafrüchte CO₂-to Extrakt_164.003

Druckdatum: 18.05.2015

Seite 1 von 7

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

1.1. Produktidentifikator

Schisandrafrüchte CO₂-to Extrakt_164.003

Weitere Handelsnamen

Schisandrafrüchte CO₂-to Extrakt, Varietät Chinensis, Typ Nr. 164.003

Schisandra Fruit CO₂-to extract, Variety Chinensis, Type no. 164.003

Schisandra (fruits) extrait CO₂-to, variété chinensis, référence 164.003

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

In der Kosmetik, in Nahrungsergänzungs- und Naturheilmitteln

Industriekategorie(n): Allgemeine Chemikalien, wie sie in der chemischen Industrie in vielfältiger Weise eingesetzt werden.

Identifizierte Verwendungen: Industrielle Herstellung.

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-Informations-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.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

2.2. Kennzeichnungselemente

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208 Enthält Farnesol, Citronellol und Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Sicherheitsinformation

Schisandrafrüchte CO₂-to Extrakt_164.003

Druckdatum: 18.05.2015

Seite 2 von 7

Chemische Charakterisierung

INCI-Name (CTFA): Schizandra Chinensis (Schizandra) Fruit Extract, CAS-Nr.: 223748-53-6

Ätherischer Ölgehalt: 8 - 16 %

enthält: u.a. Fettiges Öl, Ylangen, beta Himachalen, Bisabolen, Caryophyllen [CAS-Nr. 87-44-5], Schizandrin, gamma Schizandrin

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.

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, CO₂, 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.

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 Erdreich fernhalten

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

Sicherheitsinformation

Schisandrafrüchte CO₂-to Extrakt_164.003

Druckdatum: 18.05.2015

Seite 3 von 7

Entsorgung bringen.

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
Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

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

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.
Filtergerät mit Filter bzw. Gebläsefiltergerät Typ: A

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.
DIN-/EN-Normen: EN 374

Augenschutz

Schutzbrille tragen

Körperschutz

chemieübliche Kleidung tragen kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssiges Öl
Farbe: braun
Geruch: schwach, aromatisch

Prüfnorm

pH-Wert: keine Daten verfügbar

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt: keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich: keine Daten verfügbar
Sublimationstemperatur: keine Daten verfügbar

Sicherheitsinformation

Schisandrafrüchte CO₂-to Extrakt_164.003

Druckdatum: 18.05.2015

Seite 4 von 7

Erweichungspunkt: keine Daten verfügbar
 Flammpunkt: > 100 °C °C geschlossener Tiegel

Entzündlichkeit

Feststoff: keine Daten verfügbar
 Gas: keine Daten verfügbar

Explosionsgefahren

keine Daten verfügbar

Untere Explosionsgrenze: keine Daten verfügbar
 Obere Explosionsgrenze: keine Daten verfügbar
 Zündtemperatur: keine Daten verfügbar

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: keine Daten verfügbar
 Gas: keine Daten verfügbar

Brandfördernde Eigenschaften

keine Daten verfügbar

Dampfdruck: keine Daten verfügbar
 Dichte (bei 20 °C): < 1,00 g/cm³ Pyknometer
 Schüttdichte: keine Daten verfügbar
 Wasserlöslichkeit: unlöslich
 (bei 20 °C)

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

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

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.

Sicherheitsinformation

Schisandrafrüchte CO₂-to Extrakt_164.003

Druckdatum: 18.05.2015

Seite 5 von 7

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

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

Sensibilisierende Wirkungen

keine Daten verfügbar

Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

keine Daten verfügbar

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

keine Daten verfügbar

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

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

Sicherheitsinformation

Schisandrafrüchte CO₂-to Extrakt_164.003

Druckdatum: 18.05.2015

Seite 6 von 7

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)

14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN)

14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe:

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

Sicherheitsinformation

Schisandrafrüchte CO₂-to Extrakt_164.003

Druckdatum: 18.05.2015

Seite 7 von 7

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 ³ |
| Anteil: | |
| Wassergefährdungsklasse: | 3 - stark wassergefährdend |
| Status: | WGK-Selbsteinstufung |

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen

Änderungsgrund: allgemeine Überarbeitung

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

EUH208 Enthält Farnesol, Citronellol und Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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.