

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Pimentfrüchte CO₂-to Extrakt_133.005

Druckdatum: 27.04.2015

Seite 1 von 8

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

1.1. Produktidentifikator

Pimentfrüchte CO₂-to Extrakt_133.005

Weitere Handelsnamen

Pimentfrüchte CO₂-to Extrakt (ökol), Typ Nr. 133.005

Allspice Berries CO₂-to extract (organic), type no. 133.005

Piment quatre-épices (fruits) extrait CO₂-to (bio), référence 133.005

CAS-Nr.: 84929-57-7

EG-Nr.: 284-540-4

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

In Lebensmittel- und Parfümindustrie

In der Pharmazie

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

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Gefahrenbezeichnungen: Xi - Reizend

R-Sätze:

Reizt die Augen und die Haut.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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

Gefahrenkategorien:

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1

Gefahrenhinweise:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Verursacht schwere Augenreizung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Allspice, ext.

Signalwort: Achtung

Piktogramme: GHS07

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Pimentfrüchte CO₂-to Extrakt_133.005

Druckdatum: 27.04.2015

Seite 2 von 8



Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208 Enthält Eugenol, Farnesol, Linalool 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

Chemische Charakterisierung

INCI-Name (CTFA): Pimenta Officinalis (Pimento) Fruit Extract, CAS-Nr. 84929-57-7, EINECS-Nr. 284-540-4

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG	
Index-Nr.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
284-540-4	Allspice, ext.	100 %
84929-57-7	Xi - Reizend R36/38-43	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Weitere Angaben

Keine Lösungsmittelrückstände

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

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. Arzt konsultieren.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Pimentfrüchte CO₂-to Extrakt_133.005

Druckdatum: 27.04.2015

Seite 3 von 8

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

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 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

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Pimentfrüchte CO₂-to Extrakt_133.005

Druckdatum: 27.04.2015

Seite 4 von 8

Schutz- und Hygienemaßnahmen

kontaminierte Kleidung ausziehen

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille tragen

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen darf nur Chemikalienschutzkleidung mit CE-Kennzeichen inclusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. DIN-/EN-Normen: EN 374

Körperschutz

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

Atemschutz

Dampf / Aerosol nicht einatmen.

Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssiges Öl
Farbe:	dunkel braun
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

Pourpoint: keine Daten verfügbar

Flammpunkt: > 61 °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

Zersetzungstemperatur: 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

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Pimentfrüchte CO₂-to Extrakt_133.005

Druckdatum: 27.04.2015

Seite 5 von 8

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.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine - bei sachgemäßem Gebrauch

Weitere Angaben

keine Zersetzung im Anwendungsbereich

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

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

Akute Toxizität

keine Daten verfügbar

Reiz- und Ätzwirkung

Reizt Augen, Atmungsorgane und die Haut

Sensibilisierende Wirkungen

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

keine Daten verfügbar

Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

keine Daten verfügbar

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Pimentfrüchte CO₂-to Extrakt_133.005

Druckdatum: 27.04.2015

Seite 6 von 8

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr

keine Daten verfügbar

Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen

Reizt Augen, Atmungsorgane und die Haut
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

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

160305 Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind; Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse; organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

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:

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Pimentfrüchte CO₂-to Extrakt_133.005

Druckdatum: 27.04.2015

Seite 7 von 8

<u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<u>14.4. Verpackungsgruppe:</u>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Binnenschifftransport (ADN)	
<u>14.1. UN-Nummer:</u>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<u>14.4. Verpackungsgruppe:</u>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Seeschifftransport (IMDG)	
<u>14.1. UN-Nummer:</u>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<u>14.4. Verpackungsgruppe:</u>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Lufttransport (ICAO)	
<u>14.1. UN-Nummer:</u>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<u>14.4. Verpackungsgruppe:</u>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<u>14.5. Umweltgefahren</u>	
UMWELTGEFÄHRDEND:	nein
<u>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</u>	
keine Daten verfügbar	
<u>14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</u>	
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

EU-Vorschriften

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 0,06 % (0,6 g/l)

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 4 und 5 MuSchRiV).

Technische Anleitung Luft III: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m >= 0.50 kg/h: Konz. 50 mg/m³

Anteil:

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend

Status: gemäß VwVwS Anhang 3

Kenn-Nummer gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe: 6259

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Pimentfrüchte CO₂-to Extrakt_133.005

Druckdatum: 27.04.2015

Seite 8 von 8

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen

Änderungsgrund: allgemeine Überarbeitung

Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)

- | | |
|-------|---|
| 36/38 | Reizt die Augen und die Haut. |
| 43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |

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

- | | |
|--------|---|
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| EUH208 | Enthält Eugenol, Farnesol, Linalool 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.