

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Vanille Tahitensis CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_021.015

Druckdatum: 02.11.2011

Seite 1 von 6

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

##### Produktidentifikator

Vanille Tahitensis CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_021.015

##### **Weitere Handelsnamen**

Vanille Tahitensis CO<sub>2</sub>-to Extrakt, 60 % Ursprung Tahiti ,Typ Nr. 021.015

-----  
Vanilla Tahitensis CO<sub>2</sub>-to extract, 60 % origin Tahiti ,type no. 021.015

-----  
Vanille tahitensis extrait CO<sub>2</sub>-to, 60 % origine Tahiti, référence 021.015

CAS-Nr.: 94167-14-3

EG-Nr.: 303-413-7

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

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

In Lebensmittel- und Parfümindustrie

In Kosmetika

##### 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 J. Sewerin

Internet: www.flavex.com

Auskunftgebender Bereich: Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg

**Notrufnummer:** +49 (0)761/19240

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gefahrenbezeichnungen : Gesundheitsschädlich

R-Sätze:

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

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

Gefahrenkategorien:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1

Gefahrenhinweise:

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

##### Kennzeichnungselemente

Signalwort: Achtung

Piktogramme: GHS07

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Vanille Tahitensis CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_021.015

Druckdatum: 02.11.2011

Seite 2 von 6



#### Gefahrenhinweise

- H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### Sicherheitshinweise

- P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Sonstige Gefahren

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

INCI-Name (CTFA): Vanilla Tahitensis (Vanilla) Fruit Extract, CAS-Nr.: 94167-14-3 EG-Nr. (EINECS/ELINCS): 303-413-7

enthält u.a. 10 - 20 % Vanillin, 5 - 15 % Anisalkohol [CAS-Nr. 105-13-5]

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
303-413-7	Vanilla tahitensis, ext.	100 %
94167-14-3	Xn R22	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	

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

#### Weitere Angaben

Keine Lösungsmittelrückstände

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 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.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Vanille Tahitensis CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_021.015

Druckdatum: 02.11.2011

Seite 3 von 6

#### **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.  
Augenarzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

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

##### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasserstrahl

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

Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich

#### **Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **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.

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

von Kanalisation, Gewässern und Erdreich fernhalten

#### **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**

#### **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.

#### **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**

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Vanille Tahitensis CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_021.015

Druckdatum: 02.11.2011

Seite 4 von 6

#### Zu überwachende Parameter

#### 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

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

Aggregatzustand:	Paste
Farbe:	gelb - braun
Geruch:	charakteristisch, Vanille

#### Prüfnorm

pH-Wert:	keine Daten verfügbar
<b>Zustandsänderungen</b>	
Schmelztemperatur:	keine Daten verfügbar
Siedepunkt:	keine Daten verfügbar
Sublimationstemperatur:	keine Daten verfügbar
Erweichungspunkt:	keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	> 100 °C geschlossener Tiegel
Untere Explosionsgrenze:	keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze:	keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	keine Daten verfügbar
Dichte (bei 20 °C):	< 1,00 g/cm <sup>3</sup> Pyknometer
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	gute Fettlöslichkeit
Dyn. Viskosität:	keine Daten verfügbar
Dampfdichte:	keine Daten verfügbar
Lösemittelgehalt:	Keine Lösungsmittelrückstände

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flamme, Sonnenlicht

#### Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Vanille Tahitensis CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_021.015

Druckdatum: 02.11.2011

Seite 5 von 6

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine - bei sachgemäßem Gebrauch

#### Weitere Angaben

keine Zersetzung im Anwendungsbereich

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 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**

Verursacht Hautreizungen.

##### **Sensibilisierende Wirkungen**

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

##### **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

#### Toxizität

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

#### Persistenz und Abbaubarkeit

keine Daten verfügbar

#### Bioakkumulationspotential

keine Daten verfügbar

#### Mobilität im Boden

keine Daten verfügbar

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

keine Daten verfügbar

#### Weitere Hinweise

keine Schwermetalle und anorganische Verunreinigungen

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### Verfahren zur Abfallbehandlung

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Vanille Tahitensis CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_021.015

Druckdatum: 02.11.2011

Seite 6 von 6

#### Empfehlung

unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften

#### Abfallschlüssel Produkt

160305 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Fehlichargen 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

#### Sonstige einschlägige Angaben

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 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/m <sup>3</sup>
Anteil:	
Wassergefährdungsklasse:	1 - schwach wassergefährdend
Status:	WGK-Selbsteinstufung

#### Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen

Änderungsgrund: allgemeine Überarbeitung

#### Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

#### Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### 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.