

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Vanille Tahitensis CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_021.033

Druckdatum: 18.07.2016

Seite 1 von 7

#### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1. Produktidentifikator

Vanille Tahitensis CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_021.033

##### **Weitere Handelsnamen**

Vanille Tahitensis CO<sub>2</sub>-to Extrakt, Typ Nr. 021.033

-----  
Vanilla Tahitensis CO<sub>2</sub>-to extract, type no. 021.033

CAS-Nr.: 84650-63-5

EG-Nr.: 283-521-8

##### 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 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-Informations-Zentrale Freiburg

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

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

##### **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

Gefahrenhinweise:

Verursacht schwere Augenreizung.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Signalwort:** Achtung

**Piktogramme:**



##### **Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

##### **Sicherheitshinweise**

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### **Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH208 Enthält Anisalkohol [CAS-Nr. 105-13-5]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Vanille Tahitensis CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_021.033

Druckdatum: 18.07.2016

Seite 2 von 7

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

##### 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. 5 - 10 % Vanillin, 2 - 5 % Anisalkohol [CAS-Nr. 105-13-5]

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil		
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]			
84650-63-5	Vanilla fragrans, ext.			100 %
	283-521-8			
	Eye Irrit. 2; H319			

Wortlaut der 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

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

##### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

##### Nach Hautkontakt

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

##### Nach Augenkontakt

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

##### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren.

#### 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

##### Ungeeignete Löschmittel

Wasserstrahl

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Vanille Tahitensis CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_021.033

Druckdatum: 18.07.2016

Seite 3 von 7

#### **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 verwenden.

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.

#### **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

##### **Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille tragen

##### **Handschutz**

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen darf nur Chemikalienschutzkleidung mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. DIN EN 374

##### **Körperschutz**

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

##### **Atemschutz**

Dampf / Aerosol nicht einatmen.

Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Vanille Tahitensis CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_021.033

Druckdatum: 18.07.2016

Seite 4 von 7

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand:	Paste	
Farbe:	gelb - braun	
Geruch:	charakteristisch, Vanille	
		<b>Prüfnorm</b>
pH-Wert:	keine Daten verfügbar	
<b>Zustandsänderungen</b>		
Schmelzpunkt:	keine Daten verfügbar	
Siedebeginn und Siedebereich:	keine Daten verfügbar	
Sublimationstemperatur:	keine Daten verfügbar	
Erweichungspunkt:	keine Daten verfügbar	
Pourpoint:	keine Daten verfügbar	
:		ASTM D 1015
Flammpunkt:	> 100 °C	geschlossener Tiegel
Weiterbrennbarkeit:		UN Test L.2
<b>Entzündlichkeit</b>		ISO 10156
Feststoff:	keine Daten verfügbar	
Gas:	keine Daten verfügbar	
<b>Explosionsgefahren</b>		
keine Daten verfügbar		
Untere Explosionsgrenze:	keine Daten verfügbar	
Obere Explosionsgrenze:	keine Daten verfügbar	
Zündtemperatur:	keine Daten verfügbar	DIN 51794
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>		
Feststoff:	keine Daten verfügbar	
Gas:	keine Daten verfügbar	
Zersetzungstemperatur:	keine Daten verfügbar	
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>		
keine Daten verfügbar		
Dampfdruck:	keine Daten verfügbar	
Dichte (bei 20 °C):	< 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	

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Vanille Tahitensis CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_021.033

Druckdatum: 18.07.2016

Seite 5 von 7

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

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

IARC: Kein Bestandteil dieses Produkts, der in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0.1% vorhanden ist, wird durch das IARC als voraussichtliches, mögliches oder erwiesenes krebserzeugendes Produkt für den Menschen identifiziert.

##### **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

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Vanille Tahitensis CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_021.033

Druckdatum: 18.07.2016

Seite 6 von 7

#### **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:**

##### **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**

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Vanille Tahitensis CO<sub>2</sub>-to Extrakt\_021.033

Druckdatum: 18.07.2016

Seite 7 von 7

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

#### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

keine Daten verfügbar

#### **14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 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:	gemäß VwVwS Anhang 2
Kenn-Nummer gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe:	2003

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### **Änderungen**

Änderungsgrund: allgemeine Überarbeitung

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

H319	Verursacht schwere Augenreizung.
EUH208	Enthält Anisalkohol [CAS-Nr. 105-13-5]. 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.