

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Orangen-Öl bio  
Artikelnummer: 02048/02073

### 1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Raumaromatisierung  
Als Verdünnung in kosmetische Produkte

### 1.3 Relevante identifizierte Verwendung

des Stoffes oder Gemisches und Verwendung, von denen abgeraten wird.

Nicht bestimmt.

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

#### Hersteller/Lieferant:

Bergland-Pharma GmbH & Co.KG  
Alpenstraße 15  
D-87751 Heimertingen

#### Auskunftgebender Bereich: Labor

Telefon / E-Mail: 08335-982177/sicherheitsdaten@bergland.de

#### Notfallauskunft:

Giftinformationszentrale Mainz, Tel.: 06131/19240

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



Achtung

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Flam.Liq.3



Gefahr

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
Asp.Tox.1



Achtung

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Aquatic Chronic 2



Achtung

H315 Verursacht Hautreizungen.

Skin Irrit.2

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Skin Sens.1

## 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet

**Gefahrenpiktogramme**

GHS02,GHS08,GHS09

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P301+P310 Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

P302+P352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar):

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein etherisches Öl.

**Bio Orangen-Öl:**

EINECS-CAS-Nr.: 8028-48-6

### 3.2 Zusammensetzung:

Limonene, b-Myrcene, Linalool

## Abschnitt 4: Erste Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke sind unverzüglich zu entfernen.

Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen:**

Frischlucht zuführen. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt

Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt:**

Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

**Nach Augenkontakt:**

Kontaktlinsen entfernen. Sofort für 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen und Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Auf keinen Fall Erbrechen herbeiführen.

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende und Wirkungen**

Keine Informationen vorhanden.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Im Falle eines Unfalls bzw. bei Unwohlsein sofort einen Arzt konsultieren (wenn möglich, die Bedienungsanleitung bzw. das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Indikation zur Applikation eines Antidots in jedem Falle mit dem o.g. Giftinformationszentrum absprechen.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

CO<sub>2</sub>, Sand, Schaum, Trockenlöschmittel.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasser

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

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Geschlossener Schutzanzug.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Alle Zündquellen entfernen. Personen in Sicherheit bringen.

**Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal:**

Produktkontakt und Einatmen der Lösemitteldämpfe vermeiden.

Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes oder Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden.

**Hinweise für Einsatzkräfte:**

Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in die Kanalisation verhindern.

Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorschriftsmäßig beseitigen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angaben.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsbestimmungen befolgen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladen treffen. Von Zündquellen fernhalten-nicht rauchen.

Vor Öffnen des Gebindes Feuerlöscher bereitstellen.

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

#### Angaben zu Lagerräumen und Behälter

Lagerung in dicht geschlossenen Originalbehälter an einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort vor Licht und Luft geschützt.

Nicht aufbewahren bei Temperaturen über 30°C.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Informationen vorhanden.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche

### Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Informationen verfügbar.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Keine Informationen verfügbar.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen:

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: Orange

Geruch: Fruchtig, frisch

Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

Untere Explosionsgrenze: Nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze: Nicht bestimmt

Dampfdruck (20°C): Nicht bestimmt

Dichte (20°C):	0,840-0,885 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	Nicht löslich
pH-Wert :	Nicht bestimmt
Siedepunkt/-bereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	46°C
Zündtemperatur:	Nicht bestimmt
Lösemittelgehalt:	Nicht bestimmt

## 9.2 Sonstige Angaben

Weitere physikalischen-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben vorhanden.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsmäßiger Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen und Zündquellen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren und Basen; starke Oxidationsmittel.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Falle eines Brandes: Organische Crack-Produkte und Kohlenmonoxid.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Keine Angaben vorhanden.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Keine Angaben vorhanden

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Die Entsorgung ist in Ländern und Gemeinden unterschiedlich geregelt, deshalb ist die Entsorgungart bei den örtlichen Behörden zu erfragen.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

1169

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Ref.-Nr.: 302048  
Änderung: 1.09.17 Version  
Druck am: 23.01.19 4

EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG

**14.3 Transportgefahrenklassen**

3 Entzündbare flüssige Stoffe

**14.4 Verpackungsgruppe**

III

**14.5 Umweltgefahren**

Kennzeichen umweltgefährdender Stoffe

P Meeresschadstoff

**14.6 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens  
73/78 und gemäß IBC-Code**

Keine Angaben vorhanden

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

**15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/  
spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch  
EU-Vorschriften:**

**Folgende Verordnungen sind nicht anwendbar:**

Verordnung(EG) Nr.2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht  
führen)

Verordnung (EG) Nr.850/2004(Persistente organische Schadstoffe)

Verordnung (EG) Nr.689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher  
Chemikalien)

**Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse:

WGK 3: stark wassergefährdend

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse  
stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar  
und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Datenblatt ausstellender Bereich: Labor**

Daten gegenüber der Vorversion 3 geändert: Punkte 1-3,5,14-16

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger  
unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.