



# 1. Bezeichnung des Gemischs und des Unternehmens

## Produktidentifikator

### **Handelsname:**

Verdauungsöl

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

### **Verwendung des Gemisches**

Aromaöl zur Massage von Pferden sowie für die Aromatherapie bei Pferden

### **Abgeratene Verwendungen**

Keine

## Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

### **Hersteller/Lieferant**

Equiprana e.U.  
FN591010h  
Laura Katschnig MSc  
Hochfeldweg 21  
8074 Raaba

Telefon: +43 676 9424447 (während üblicher Bürozeiten)

E-Mail: [info@equiprana.at](mailto:info@equiprana.at)

Web: [www.equiprana.at](http://www.equiprana.at)

## Notrufnummer

Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien, Tel: +43 (0)1 / 406 43 43



## 2. Mögliche Gefahren

### Einstufung des Gemisches

Das Gemisch wurde nach den Kriterien der CLP-Verordnung 1272/2008/EG eingestuft.

### Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG

Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

### Kennzeichnung des Gemisches

Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung 1272/2008/EG gekennzeichnet.

### Gefahrenpiktogramme

entfällt

### Signalwort

entfällt

### Gefahrenhinweise

entfällt

### Sicherheitshinweise

entfällt

### zusätzliche Angaben:

Enthält

- Anethol
- Linalool
- Citral
- Eucalyptol
- Isoeugenol

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.



### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Gemisch

#### Bestandteile

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |       |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 4180-23-8<br>EINECS: 224-052-0 | Anethol<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                     | <1%   |
| CAS: 78-70-6<br>EINECS: 201-134-4   | Linalool<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                    | <1%   |
| CAS: 5392-40-5<br>EINECS: 226-394-6 | Citral<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                             | <1%   |
| CAS: 470-82-6<br>EINECS: 207-431-5  | Eucalyptol<br>Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                               | <1%   |
| CAS: 97-54-1<br>EINECS: 202-590-7   | Isoeugenol<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,01 | <0,01 |

#### Zusätzliche Hinweise

entfällt



## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Nach Einatmen**

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.  
Das Einatmen des Produkts ist unwahrscheinlich.

#### **Nach Hautkontakt**

Bei bestehender Sensibilisierung gegen Inhaltsstoffe: Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

#### **Nach Augenkontakt**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### **Nach Verschlucken**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Löschmittel

#### **Geeignete Löschmittel**

Wasser, CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Hinweise für die Brandbekämpfung

#### **Besondere Schutzausrüstung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.



## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich.

### Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13

## 7. Handhabung und Lagerung

### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Anforderungen.

### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht erforderlich.

### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten.

### **Lagerklasse**

entfällt.

### **VbF-Klasse**

entfällt.

### Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

### Zu überwachende Parameter

#### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

#### **Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Bei bestehender Sensibilisierung gegen einen Inhaltsstoff Berührung mit der Haut vermeiden.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

##### *Atemschutz*

Nicht erforderlich.

##### *Handschutz*

Bei bestehender Sensibilisierung gegen einen Inhaltsstoff:



Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk, Naturkautschuk (Latex), Chlorbutadienkautschuk

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Hinweise: Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt ein Gemisch mit mehreren Bestandteilen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

##### *Augenschutz:*

Nicht erforderlich.



## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### **Aussehen**

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: gelblich

#### **Geruch:**

Nach Pflanzenöl.

#### **Geruchsschwelle**

Nicht bestimmt.

#### **pH-Wert:**

Nicht anwendbar.

#### **Schmelzpunkt/Schmelzbereich**

< 0 °C

#### **Siedepunkt**

> 300 °C

#### **Flammpunkt**

> 200 °C

#### **Verdampfungsgeschwindigkeit**

Nicht anwendbar.

#### **Entzündlichkeit (fest, gasförmig)**

Nicht anwendbar.

#### **Explosionsgrenzen:**

Nicht bestimmt.

#### **Dampfdruck**

< 1 hPa @ 20 °C

#### **Dampfdichte:**

Nicht bestimmt.

#### **Dichte:**

920 kg / m<sup>3</sup>

#### **Relative Dichte**

Nicht bestimmt.

#### **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

Wasser: nicht mischbar.



**Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)**

Nicht bestimmt.

**Zündungstemperatur**

Nicht bestimmt.

**Zersetzungstemperatur**

Nicht bestimmt.

**Viskosität**

Kinematisch: 65s

**Explosive Eigenschaften**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Oxidierende Eigenschaften**

Das Produkt hat keine oxidierenden Eigenschaften.

**Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Reaktivität**

Keine besonderen chemischen Reaktionen bekannt.

**Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Unverträgliche Materialien:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.



## 11. Toxikologische Angaben

### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **akute Toxizität**

Daten durch die Bewertung der Bestandteile des Gemisches schlüssig. Keine Einstufung.

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Daten durch die Bewertung der Bestandteile des Gemisches schlüssig. Keine Einstufung.

#### **schwere Augenschädigung/-reizung**

Daten durch die Bewertung der Bestandteile des Gemisches schlüssig. Keine Einstufung.

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Das Produkt enthält sensibilisierende Bestandteile (siehe Abschnitt 2 und 3).  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Keimzell-Mutagenität**

Daten durch die Bewertung der Bestandteile des Gemisches schlüssig. Keine Einstufung.

#### **Karzinogenität**

Daten durch die Bewertung der Bestandteile des Gemisches schlüssig. Keine Einstufung.

#### **Reproduktionstoxizität**

Daten durch die Bewertung der Bestandteile des Gemisches schlüssig. Keine Einstufung.

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Daten durch die Bewertung der Bestandteile des Gemisches schlüssig. Keine Einstufung.

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Daten durch die Bewertung der Bestandteile des Gemisches schlüssig. Keine Einstufung.

#### **Aspirationsgefahr**

Daten durch die Bewertung der Bestandteile des Gemisches schlüssig. Keine Einstufung.



## 12. Umweltbezogene Angaben

### Toxizität

#### **Aquatische Toxizität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **M-Faktor**

Nicht anwendbar.

#### **Weitere ökologische Hinweise:**

Schädlich für Fische.

### Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### **PBT**

Nicht anwendbar.

#### **vPvB**

Nicht anwendbar.

### Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Verfahren der Abfallbehandlung

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.



## 14. Angaben zum Transport

### UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA

entfällt

### Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR

entfällt

IMDG

entfällt

IATA

entfällt

### Transportgefahrenklassen

ADR

entfällt

IMDG

entfällt

IATA

entfällt

### Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA

nicht anwendbar

### Umweltgefahren:

Marine pollutant: Nein

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

entfällt

### Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens

#### 73/78 und gemäß IBCCode

Nicht anwendbar.

### weitere Angaben

ADR

entfällt

UN "Model Regulation"

Entfällt



## 15. Österreichische und EU-Vorschriften

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

#### **Nationale Vorschriften:**

entfällt

#### **Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

### **Erstellung des Sicherheitsdatenblattes**

Das Gemisch wurde auf Basis der Daten seiner Bestandteile bewertet.

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

#### **Relevante Sätze**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

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

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### **Abkürzungen und Akronyme:**

|       |                                                                                                                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:  | Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) |
| IMDG: | International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                               |
| IATA: | International Air Transport Association                                                                                                                       |



|                |                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GHS:           | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals                                           |
| EINECS:        | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances                                                     |
| ELINCS:        | European List of Notified Chemical Substances                                                                     |
| CAS:           | Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)                                            |
| VbF:           | Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich<br>(Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria) |
| PBT:           | Persistent, Bioaccumulative and Toxic                                                                             |
| vPvB:          | very Persistent and very Bioaccumulative                                                                          |
| Flam. Liq. 3:  | Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3                                                                           |
| Acute Tox. 4:  | Akute Toxizität - oral – Kategorie 4                                                                              |
| Skin Irrit. 2: | Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2                                                                       |
| Eye Irrit. 2:  | Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2                                                                |
| Skin Sens. 1:  | Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1                                                                           |
| Skin Sens. 1A: | Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A                                                                          |
| Skin Sens. 1B: | Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B                                                                          |
| STOT SE 3      | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3                                              |