



1. Bezeichnung des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname:

Immunsystemöl

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

Web: 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

Aquatic Chronic 3: H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Kennzeichnung des Gemisches

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

Gefahrenpiktogramme

entfällt

Signalwort

entfällt

Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

zusätzliche Angaben:

Enthält

- (R)-(+)-Limonen
- beta-Pinene
- D,L-alpha-Pinen
- delta-3-Carene
- beta-Caryophyllene
- Citral

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: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-(+)-Limonen Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 127-91-3	beta-Pinene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	D,L-alpha-Pinen Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 13466-78-9 EINECS: 236-719-3	delta-3-Carene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; SkinSens. 1, H317	<1%
CAS: 87-44-5 EINECS: 201-746-1	beta-Caryophyllene Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	Citral Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	<1%

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, CO₂, 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 / m³

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 (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. 1B:	Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
Asp. Tox. 1:	Aspirationsgefahr – Kategorie 1
Aquatic Acute 1:	Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1:	Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1