



Handelsname: Matricariae extr fluid 0.3% äth Öl

überarbeitet am: 15.02.08

Stoffnr.: 225050

Version: 1 / CH

Druckdatum: 15.02.08

## 01. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

### Handelsname

Matricariae extr fluid 0.3% äth Öl  
Artikel-Nr. 22505000

### Bezeichnung des Unternehmens

#### Adresse

Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9101 Herisau  
Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58  
Notrufnummer 0041 (0)44 251 51 51

## 02. Mögliche Gefahren

### Einstufung

Einstufung R10

### R-Sätze

10 Entzündlich.

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Arzneimittel  
Extrakt von Arzneipflanzen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

#### Ammoniak ...%

CAS-Nr. 1336-21-6  
EINECS-Nr. 215-647-6  
Konzentration < 1 %  
Einstufung N, R50  
C, R34

#### Ethanol

CAS-Nr. 64-17-5  
EINECS-Nr. 200-578-6  
Konzentration >= 25 < 50 %  
Einstufung F, R11

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen).. Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.

### Nach Hautkontakt

Sofort und lange mit viel Wasser abwaschen.. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

### Nach Verschlucken

Handelsname: Matricariae extr fluid 0.3% äth Öl

überarbeitet am: 15.02.08

Stoffnr.: 225050

Version: 1 / CH

Druckdatum: 15.02.08

Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Im Brandfall Bildung von toxischen und zündfähigen Gasen.; Bei Brand kann freigesetzt werden;; Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Vollschutzanzug tragen.; Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

### Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen.. Personen in Sicherheit bringen.. Zündquellen fernhalten.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### Reinigungsverfahren

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.. Nachreinigen.

## 07. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

### Lagerung

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.. Lagerräume gut belüften.

## 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsgrenzwerte

#### Ethanol

Typ	MAK			
Wert	960	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)
Spitzenbegrenzung	4x15			
Schwangerschaftsgruppe	C			

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Körperkontakt vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Handelsname: Matricariae extr fluid 0.3% äth Öl

überarbeitet am: 15.02.08

Stoffnr.: 225050

Version: 1 / CH

Druckdatum: 15.02.08

**Atenschutz**

erforderlich; Dämpfe, Staub oder Sprühnebel nicht einatmen.; Für gute Belüftung sorgen.

**Handschutz**

Geeignetes Material Handschuhe / chemikalienresistent

**Augenschutz**

Dichtschiessende Schutzbrille

**Körperschutz**

Flammhemmend ausgerüstete Schutzkleidung

**09. Physikalische und chemische Eigenschaften****Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit****Flammpunkt**

Wert &gt; 22 °C

Quelle GESTIS-Stoffdatenbank (<http://www.hvbg.de/d/bia/fac/zesp/zesp.htm>)**Siedepunkt**

Wert &gt; 78 °C

Quelle GESTIS-Stoffdatenbank (<http://www.hvbg.de/d/bia/fac/zesp/zesp.htm>)**Dampfdruck**

Wert &lt; 5.8 kPa

Temperatur 20 °C

Quelle GESTIS-Stoffdatenbank (<http://www.hvbg.de/d/bia/fac/zesp/zesp.htm>)**Auslaufzeit**

Wert &lt; 11 s

Methode DIN 53211 4 mm

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze

**Zu vermeidende Stoffe**

Alkalimetalle, Ammoniak, Peroxide, Oxidationsmittel

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefahrenbestimmende Zersetzungsprodukte:, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, entzündliche Gase/Dämpfe

**11. Toxikologische Angaben****Reiz-/Ätzwirkung****Reizwirkung an der Haut**

Bemerkung Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute.

**Reizwirkung am Auge**

Bemerkung Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

**Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakut, subchronisch, chronisch)****Erfahrungen aus der Praxis**

Die Lösemitteldämpfe wirken reizend auf die Atmungsorgane.. Verursacht zentralnervöse Störungen und kann zu Kopfschmerzen, Atemstörungen oder Bewusstlosigkeit führen.. Wirkt betäubend.. Leberschäden sind möglich.

**Sonstige Angaben**

Handelsname: Matricariae extr fluid 0.3% äth Öl

überarbeitet am: 15.02.08

Stoffnr.: 225050

Version: 1 / CH

Druckdatum: 15.02.08

Bei sachgemässer Handhabung sind nach langjährigen Erfahrungen keine nachteiligen Wirkungen bekannt.

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

## 12. Umweltspezifische Angaben

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

### Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

UN-Nummer	1293
Klasse	3
Verpackungsgruppe	II
Gefahrzettel	3
Bezeichnung des Gutes	TINKTUREN, MEDIZINISCHE
Gefahrauslöser	Ethanol, Methanol

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer	1293
Klasse	3
Verpackungsgruppe	II
Bezeichnung des Gutes	TINCTURES, MEDICINAL
Gefahrauslöser	Ethanol, Methanol

### Lufttransport ICAO/IATA

UN-Nummer	1293
Klasse	3
Verpackungsgruppe	II
Bezeichnung des Gutes	TINCTURES, MEDICINAL
Gefahrauslöser	Ethanol, Methanol

## 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

#### R-Sätze

10 Entzündlich.

#### S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 7 Behälter dicht geschlossen halten.  
 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

## 16. Sonstige Angaben

### R-Sätze der in Kapitel 2 gelisteten Inhaltsstoffe

Handelsname: Matricariae extr fluid 0.3% äth Öl

überarbeitet am: 15.02.08

Stoffnr.: 225050

Version: 1 / CH

Druckdatum: 15.02.08

11	Leichtentzündlich.
34	Verursacht Verätzungen.
50	Sehr giftig für Wasserorganismen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.