

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl

Stoffnr. 225000

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 24.11.25

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl

Artikel-Nr. 22500000

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

UFI 6CQ3-CUNS-622U-W1M1

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Pharmazeutischer Wirkstoff

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

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

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

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

##### **Gefahrenpiktogramme**



##### **Signalwort**

Achtung

##### **Gefahrenhinweise**

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl

Stoffnr. 225000

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 24.11.25

**Sicherheitshinweise**

|                |   |
|----------------|---|
| P210           | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.                                   |
| P243           | Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.   |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  |
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. |
| P403+P233      | Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  |
| P501.3         | Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.   |

**Reduzierte Kennzeichnung (<= 125 ml)****Gefahrenpiktogramme****Signalwort**

Achtung

**2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Extrakt von Arzneipflanzen

**Gefährliche Inhaltsstoffe****Ammoniak**

|  |                       |   |      |   |  |
|--|-----------------------|---|------|---|--|
| CAS-Nr.                                    | 1336-21-6             |   |      |   |  |
| EINECS-Nr.                                 | 215-647-6             |   |      |   |  |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119488876-14-XXXX |   |      |   |  |
| Konzentration                              | >= 0.1                | < | 1    | % |  |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                       |   |      |   |  |
|  | Skin Corr. 1B         |   | H314 |   |  |
|  | Eye Dam. 1            |   | H318 |   |  |
|  | STOT SE 3             |   | H335 |   |  |
|  | Aquatic Acute 1       |   | H400 |   |  |
|  | Aquatic Chronic 2     |   | H411 |   |  |

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

|                 |      |        |
|-----------------|------|--------|
| STOT SE 3       | H335 | >= 5   |
| Aquatic Acute 1 | H400 | M = 10 |

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung B

**Weitere Inhaltsstoffe****Wasser**

CAS-Nr. 7732-18-5

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl

Stoffnr. 225000

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 24.11.25

EINECS-Nr. 231-791-2  
Konzentration >= 50 %  
Hinweis: [4]

**Ethanol**

CAS-Nr. 64-17-5  
EINECS-Nr. 200-578-6  
Registrierungsnr. 01-2119457610-43-0098  
Konzentration >= 25 < 50 %  
Hinweis: [3]  
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225

**Anmerkung**

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

[4] Freiwillige Information

**Sonstige Angaben**

Das Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne des Artikels 3 Nr. 3 der REACH-Verordnung und somit nicht kennzeichnungspflichtig gemäß CLP-Verordnung. Die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes ist gem. Artikel 31 REACH-Verordnung für Erzeugnisse nicht vorgeschrieben und erfolgt auf freiwilliger Basis.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der 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**

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

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

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

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

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

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl

Stoffnr. 225000

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 24.11.25

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Vollschutzanzug tragen. Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

**Sonstige Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

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

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

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

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

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

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

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

**Lagerklassen**

|                           |   |                            |
|---------------------------|---|----------------------------|
| Lagerklasse nach TRGS 510 | 3 | Entzündbare Flüssigkeiten  |
| Lagerklasse (Schweiz)     | 3 | Entzündliche Flüssigkeiten |

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte****Ethanol**

|                   |      |                   |      |        |
|-------------------|------|-------------------|------|--------|
| Liste             | SUVA |                   |      |        |
| Typ               | MAK  |                   |      |        |
| Wert              | 960  | mg/m <sup>3</sup> | 500  | ppm(V) |
| Kurzzeitgrenzwert | 1920 | mg/m <sup>3</sup> | 1000 | ppm(V) |

Schwangerschaftsgruppe: S Bemerkung: SSc; Formal; INRS NIOSH

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****Ethanol**

|                  |                                |         |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |         |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |         |
| Expositionsweg   | dermal                         |         |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |         |
| Konzentration    | 343                            | mg/kg/d |

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl

Stoffnr. 225000

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 24.11.25

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 950                            | mg/m <sup>3</sup> |

**Ammoniak**

|                  |                                |       |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |       |
| Expositionsdauer | Akut                           |       |
| Expositionsweg   | dermal                         |       |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |       |
| Konzentration    | 6.8                            | mg/kg |

|                  |                                |       |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |       |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |       |
| Expositionsweg   | dermal                         |       |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |       |
| Konzentration    | 6.8                            | mg/kg |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Akut                           |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 47.6                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Akut                           |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Lokale Wirkung                 |                   |
| Konzentration    | 36                             | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 47.6                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Lokale Wirkung                 |                   |
| Konzentration    | 14                             | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |       |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |       |
| Expositionsdauer | Akut                           |       |
| Expositionsweg   | dermal                         |       |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |       |
| Konzentration    | 68                             | mg/kg |

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl

Stoffnr. 225000

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 24.11.25

|                  |                                |       |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |       |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |       |
| Expositionsweg   | dermal                         |       |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |       |
| Konzentration    | 68                             | mg/kg |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |                   |
| Expositionsdauer | Akut                           |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 23.8                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |                   |
| Expositionsdauer | Akut                           |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Lokale Wirkung                 |                   |
| Konzentration    | 7.2                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 23.8                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Lokale Wirkung                 |                   |
| Konzentration    | 2.8                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |       |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |       |
| Expositionsdauer | Akut                           |       |
| Expositionsweg   | oral                           |       |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |       |
| Konzentration    | 6.8                            | mg/kg |

|                  |                                |       |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referenzgruppe   | Verbraucher                    |       |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |       |
| Expositionsweg   | oral                           |       |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |       |
| Konzentration    | 6.8                            | mg/kg |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Ammoniak**

|               |              |      |
|---------------|--------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC         |      |
| Typ           | Frischwasser |      |
| Konzentration | 0.0011       | mg/l |

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl

Stoffnr. 225000

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 24.11.25

|               |            |      |
|---------------|------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC       |      |
| Typ           | Salzwasser |      |
| Konzentration | 0.00011    | mg/l |

**Ethanol**

|               |              |      |
|---------------|--------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC         |      |
| Typ           | Frischwasser |      |
| Bedingungen   | Langzeit     |      |
| Konzentration | 0.96         | mg/l |

|               |            |      |
|---------------|------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC       |      |
| Typ           | Salzwasser |      |
| Konzentration | 0.79       | mg/l |

|               |                      |       |
|---------------|----------------------|-------|
| Wert-Typ      | PNEC                 |       |
| Typ           | Frischwassersediment |       |
| Konzentration | 3.6                  | mg/kg |

|               |                  |       |
|---------------|------------------|-------|
| Wert-Typ      | PNEC             |       |
| Typ           | Marines Sediment |       |
| Konzentration | 2.9              | mg/kg |

|               |              |      |
|---------------|--------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC         |      |
| Typ           | Frischwasser |      |
| Bedingungen   | Zeitweilig   |      |
| Konzentration | 2.75         | mg/l |

|               |                  |      |
|---------------|------------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC             |      |
| Typ           | Kläranlage (STP) |      |
| Konzentration | 580              | mg/l |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

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

**Atemschutz**

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

**Handschutz**

Geeignetes Material Handschuhe / chemikalienresistent

**Augenschutz**

Dichtschießende Schutzbrille

**Körperschutz**

Flammhemmend ausgerüstete Schutzkleidung

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| <b>Aggregatzustand</b> | flüssig, klar    |
| <b>Farbe</b>           | braun            |
| <b>Geruch</b>          | charakteristisch |

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

|      |      |    |
|------|------|----|
| Wert | > 78 | °C |
|------|------|----|

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl

Stoffnr. 225000

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 24.11.25

| Quelle                                 | Schätzwert                           |                   |
|--|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Flammpunkt</b>                      |                                      |                   |
| Wert                                   | > 24                                 | °C                |
| Quelle                                 | Schätzwert                           |                   |
| <b>Dampfdruck</b>                      |                                      |                   |
| Wert                                   | < 5.8                                | kPa               |
| Quelle                                 | Schätzwert                           |                   |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b> |                                      |                   |
| Wert                                   | ca. 0.95                             | g/cm <sup>3</sup> |
| Bemerkung                              | Relative Dichte gemäss Spezifikation |                   |
| Quelle                                 | Schätzwert                           |                   |

**9.2. Sonstige Angaben****Auslaufzeit**

Bemerkung Nicht verfügbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Entzündungsgefahr bzw. Entstehung entzündlicher Gase oder Dämpfe mit: Luft

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Alkalimetalle, Ammoniak, Peroxide, Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefahrenbestimmende Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, entzündliche Gase/Dämpfe

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|         |  |       |
|---------|--|-------|
| Spezies | Ratte  |       |
| LD50    | 7060   | mg/kg |
| Quelle  | Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970. |       |

**Ethanol**

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Spezies | Ratte |       |
| LD50    | 10470 | mg/kg |

**Ammoniak**

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Spezies | Ratte |       |
| LD50    | 350   | mg/kg |



Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl

Stoffnr. 225000

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 24.11.25

Quelle GESTIS-Stoffdatenbank

**Ammoniak**

|         |        |       |
|---------|--------|-------|
| Spezies | Mensch |       |
| LDLo    | 43     | mg/kg |

**Akute dermale Toxizität**

|           |   |
|-----------|---|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|---|

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|         |           |       |
|---------|-----------|-------|
| Spezies | Kaninchen |       |
| LD50    | 15800     | mg/kg |

**Ethanol**

|       |      |       |
|-------|------|-------|
| NOAEL | 8232 | mg/kg |
|-------|------|-------|

**Ammoniak**

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Bemerkung | Keine Daten vorhanden. |
|-----------|------------------------|

**Akute inhalative Toxizität**

|           |   |
|-----------|---|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|---|

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|                    |        |       |
|--------------------|--------|-------|
| Spezies            | Ratte  |       |
| LC50               | 30000  | mg/m³ |
| Expositionsdauer   | 4      | h     |
| Verabreichung/Form | Dämpfe |       |

**Ammoniak**

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Bemerkung | Keine Daten vorhanden. |
|-----------|------------------------|

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

|           |   |
|-----------|---|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|---|

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|           |               |
|-----------|---------------|
| Bewertung | nicht reizend |
|-----------|---------------|

**Ammoniak**

|           |               |
|-----------|---------------|
| Spezies   | Kaninchen     |
| Bewertung | stark reizend |
| Methode   | OECD 404      |

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

|           |   |
|-----------|---|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|---|

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|           |         |
|-----------|---------|
| Bewertung | reizend |
|-----------|---------|

**Ammoniak**

|           |  |
|-----------|--|
| Spezies   | Kaninchen  |
| Bewertung | stark reizend  |
| Bemerkung | Einwirkung auf die Augen kann zur Erblindung führen. |

**Sensibilisierung**

|           |   |
|-----------|---|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|---|

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Ammoniak**

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Spezies   | Meerschweinchen        |
| Bewertung | nicht sensibilisierend |

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl

Stoffnr. 225000

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 24.11.25

**Ethanol**

Bewertung nicht sensibilisierend

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ammoniak**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Aufnahmeweg      | inhalativ  |
| Spezies          | Ratte      |
| NOAEL            | 0.035 mg/l |
| Expositionsdauer | 50 Tage    |

**Mutagenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.

**Ammoniak**

|           |   |
|-----------|---|
| Spezies   | Maus  |
| Bewertung | Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vivo vorhanden. |
| Methode   | OECD 474  |

**Ammoniak**

|           |  |
|-----------|--|
| Spezies   | Salmonella typhimurium   |
| Bewertung | Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden. |
| Methode   | Ames Test  |

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****Ammoniak**

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Aufnahmeweg | oral                    |
| Spezies     | Ratte                   |
| Dosis       | 408 mg/kg               |
| Bewertung   | Keine negativen Effekte |
| Methode     | OECD 422                |

**Cancerogenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität (Inhaltsstoffe)****Ammoniak**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Aufnahmeweg      | oral       |
| Spezies          | Ratte      |
| Dosis            | 67 mg/kg   |
| Expositionsdauer | 104 Wochen |
| Methode          | OECD 453   |
| Bemerkung        | negativ    |

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)****Ammoniak****Einmalige Exposition**

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl

Stoffnr. 225000

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 24.11.25

Bewertung

Kann die Atemwege reizen.  
Expositionsweg inhalativ**Ammoniak****Wiederholte Exposition**

Quelle

Nicht eingestuft, basierend auf der Berechnungsmethode der CLP  
Verordnung.**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**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**

Die Angaben zur Toxikologie beziehen sich auf die Hauptkomponente.

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

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Ammoniak**

Spezies

Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)

LC50

0.89

mg/l

Expositionsdauer

96

h

**Ammoniak**

Spezies

Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)

LOEC

0.022

mg/l

Expositionsdauer

73

d

Methode

Durchflusstest; FIFRA Guideline 72-1

**Ammoniak**

Spezies

Ictalurus punctatus

NOEC

0.06

mg/l

Expositionsdauer

27

d

Methode

Durchflusstest; FIFRA Guideline 72-1

**Ammoniak**

Spezies

Dickkopflritze (*Pimephales promelas*)

LC50

0.068

mg/l

Expositionsdauer

96

h

Methode

Durchflusstest; FIFRA Guideline 72-1

**Ammoniak**

Spezies

Ictalurus punctatus

NOEC

0.048

mg/l

Expositionsdauer

31

d

Methode

OECD 215

**Ethanol**

Spezies

Goldorfe (*Leuciscus idus*)

LC50

8140

mg/l

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl

Stoffnr. 225000

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 24.11.25

Expositionsdauer 96 h

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Ammoniak**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |      |
| LC50             | 101           |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 48            | h |      |

**Ammoniak**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |      |
| NOEC             | 0.79          |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 96            | h |      |

**Ammoniak**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |      |
| NOEC             | 0.42          |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 21            | d |      |

**Ammoniak**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |      |
| LC50             | 4.07          |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 96            | h |      |
| Methode          | US-EPA        |   |      |

**Ammoniak**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |      |
| NOEC             | 0.79          |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 96            | h |      |
| Methode          | US-EPA        |   |      |

**Ethanol**

|                  |               |     |            |
|------------------|---------------|-----|------------|
| Spezies          | Daphnia magna |     |            |
| EC50             | 9000          | bis | 14000 mg/l |
| Expositionsdauer | 48            | h   |            |

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Ammoniak**

|                  |                    |   |      |
|------------------|--------------------|---|------|
| Spezies          | Chlorella vulgaris |   |      |
| EC50             | 2700               |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 18                 | d |      |

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Ammoniak**

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Bemerkung | Keine Daten vorhanden. |
|-----------|------------------------|

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|           |                            |   |
|-----------|----------------------------|---|
| Wert      | 94                         | % |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar |   |

**Ammoniak**

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar |
|-----------|----------------------------|

**Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Ammoniak****Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|      |      |     |      |      |
|------|------|-----|------|------|
| Wert | 0.93 | bis | 1.67 | mg/g |
|------|------|-----|------|------|

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl

Stoffnr. 225000

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 24.11.25

**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

log Pow -0.31

**Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

BCF 0.66

**12.4. Mobilität im Boden****Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)****Ammoniak**

Adsorbiert am Boden.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport \*\*\***

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl




Stoffnr. 225000

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 24.11.25

|  | Landtransport ADR/RID<br>***  | Seeschiffstransport<br>IMDG/GGVSee ***   | Lufttransport ICAO/IATA<br>***  |
|--|---|--|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer             | 1293  | 1293   | 1293  |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | TINKTUREN, MEDIZINISCHE   | TINCTURES, MEDICINAL   | TINCTURES, MEDICINAL  |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             | 3   | 3  | 3   |
| Gefahrzettel                               |  |  |  |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    | III   | III  | III   |
| Begrenzte Menge                            | 5 l   | 5 l  |   |
| Beförderungskategorie                      | 3   |  |   |
| Tunnelbeschränkungscode                    | D/E   |  |   |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

#### Sonstige Angaben

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit einem Anteil von  $\geq 0,1\%$  w/w.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3

H226

Auf der Basis von Prüfdaten

#### H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H335

Kann die Atemwege reizen.

H400

Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

Aquatic Acute 1

Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1

Aquatic Chronic 2

Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2

Eye Dam. 1

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl

Stoffnr. 225000

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 24.11.25

Flam. Liq. 3  
Skin Corr. 1B  
STOT SE 3

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3  
Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

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.