

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl/Hofmann

Stoffnr. 225003

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 2 / 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/Hofmann
Artikel-Nr. 22500300

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Kosmetikum, Herstellung von Kosmetika

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 verantwortlichen Person für dieses SDB sdb@haenseler.ch

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.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl/Hofmann

Stoffnr. 225003

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 24.11.25

| | |
|----------------|---|
| 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. |

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

Pflanzenextrakt

Weitere Inhaltsstoffe

Ethanol

| | |
|--|-----------------------|
| CAS-Nr. | 64-17-5 |
| EINECS-Nr. | 200-578-6 |
| Registrierungsnr. | 01-2119457610-43-0098 |
| Konzentration | => 25 < 50 % |
| Hinweis: [4] | |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | |
| Flam. Liq. 2 | H225 |

Anmerkung

[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.

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl/Hofmann

Stoffnr. 225003

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 24.11.25

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 (CO₂)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Vollsutzanzug 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

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl/Hofmann

Stoffnr. 225003

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 24.11.25

Ethanol

| | | | | |
|-------------------|------------------------|-------------|--|--|
| Liste | SUVA | | | |
| Typ | MAK | | | |
| Wert | 960 mg/m ³ | 500 ppm(V) | | |
| Kurzzeitgrenzwert | 1920 mg/m ³ | 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 | | |
| | | | |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | | |
| Expositionsdauer | Langzeit | | |
| Expositionsweg | inhalativ | | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | | |
| Konzentration | 950 mg/m ³ | | |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**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.

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl/Hofmann

Stoffnr. 225003

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 24.11.25

Atemschutz

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

Handschutz

Geeignetes Material Handschuhe / chemikalienresistent

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz

Flammhemmend ausgerüstete Schutzkleidung

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

flüssig, klar

Farbe

braun

Geruch

charakteristisch

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

| | | |
|--------|-----------------------|----|
| Wert | > 78 | °C |
| Quelle | GESTIS-Stoffdatenbank | |

Flammpunkt

| | | |
|--------|-----------------------|----|
| Wert | > 24 | °C |
| Quelle | GESTIS-Stoffdatenbank | |

Dampfdruck

| | | |
|--------|-----------------------|-----|
| Wert | < 5.8 | kPa |
| Quelle | GESTIS-Stoffdatenbank | |

Dichte und/oder relative Dichte

| | | |
|-----------|--------------------------------------|-------------------|
| Wert | 0.95 | g/cm ³ |
| Bemerkung | Relative Dichte gemäss Spezifikation | |

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 Zersetzungprodukte

Gefahrenbestimmende Zersetzungprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, entzündliche Gase/Dämpfe

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

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl/Hofmann

Stoffnr. 225003

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 24.11.25

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 |

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Ethanol**

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

Ethanol

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

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Ethanol**

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

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

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

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizzungen führen.

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

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

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Ethanol**

| | |
|-----------|------------------------|
| Bewertung | nicht sensibilisierend |
|-----------|------------------------|

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**Ethanol**

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Bewertung | Keine Mutagenität im Ames-Test. |
|-----------|---------------------------------|

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

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

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl/Hofmann

Stoffnr. 225003

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 24.11.25

12.1. Toxizität

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Ethanol

| | | | | | |
|------------------|---------------------------|---|--|--|------|
| Spezies | Goldorfe (Leuciscus idus) | | | | |
| LC50 | 8140 | | | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | | | |

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Ethanol

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

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

Ethanol

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

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)

Ethanol

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

12.3. Bioakkumulationspotenzial

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

Ethanol

| | |
|---------|-------|
| log Pow | -0.31 |
|---------|-------|

Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)

Ethanol

| | |
|-----|------|
| BCF | 0.66 |
|-----|------|

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

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl/Hofmann

Stoffnr. 225003

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 24.11.25

Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport ***

| | Landtransport ADR/RID *** | Seeschiffstransport IMDG/GGVSee *** | Lufttransport ICAO/IATA *** |
|--|--|---|--|
| 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

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

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

Flam. Liq. 3

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3

Ergänzende Informationen

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

Handelsname: Matricariae extr liq norm 0.1% äth Öl/Hofmann

Stoffnr. 225003

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 24.11.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 24.11.25

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.