

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

Stoffnr. 225003

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.06.2020

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 15.06.20

## **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**

Arzneimittel

### **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.

##### **Sicherheitshinweise**

P210

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

P243

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

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

Stoffnr. 225003

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.06.2020

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 15.06.20

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.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.2. Gemische**

#### **Chemische Charakterisierung**

Alkoholische Lösung  
 Extrakt von Arzneipflanzen  
 Arzneimittel

#### **Weitere Inhaltsstoffe**

##### **Ethanol**

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

##### **Methanol**

CAS-Nr.	67-56-1				
EINECS-Nr.	200-659-6				
Registrierungsnr.	01-2119433307-44-XXXX				
Konzentration		<	1	%	
Hinweis: [4]					
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 2		H225		
	Acute Tox. 3		H301		
	Acute Tox. 3		H311		
	Acute Tox. 3		H331		
	STOT SE 1		H370		

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

STOT SE 1	H370	>= 10
STOT SE 2	H371	>= 3 < 10

#### **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**

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

Stoffnr. 225003

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.06.2020

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 15.06.20

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****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**

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

Stoffnr. 225003

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.06.2020

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 15.06.20

Lagerklasse nach TRGS 510  
Lagerklasse (Schweiz)3  
3Entzündbare Flüssigkeiten  
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; Stand: 2017; Bemerkung: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH

### **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**

Dichtschließende Schutzbrille

#### **Körperschutz**

Flammhemmend ausgerüstete Schutzkleidung

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form</b>	flüssig, klar	
<b>Farbe</b>	braun	
<b>Geruch</b>	charakteristisch	
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>		
Wert	> 78	°C
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank	
<b>Flammpunkt</b>		
Wert	> 24	°C
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank	
<b>Dampfdruck</b>		
Wert	< 5.8	kPa
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank	
<b>Dichte</b>		
Wert	0.95	g/cm <sup>3</sup>
Bemerkung	Relative Dichte gemäss Spezifikation	

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

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

Stoffnr. 225003

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.06.2020

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 15.06.20

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 toxikologischen Wirkungen****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

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

Spezies	Ratte		
LC50	30000		mg/m <sup>3</sup>
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 Reizungen führen.
-----------	--

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

Bewertung	reizend
-----------	---------

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

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

**Erfahrungen aus der Praxis**

Die Lösemitteldämpfe wirken reizend auf die Atmungsorgane. Verursacht zentralnervöse Störungen und

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

Stoffnr. 225003

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.06.2020

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 15.06.20

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

Bewertung leicht biologisch abbaubar

**Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Wert 0.93 bis 1.67 mg/g

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

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

**12.6. 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/Hofmann




Stoffnr. 225003

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.06.2020

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 15.06.20

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
14.1. UN-Nummer	1293	1293	1293
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	TINKTUREN, MEDIZINISCHE (Ethanol)	TINCTURES, MEDICINAL (Ethanol)	TINCTURES, MEDICINAL (Ethanol)
14.3. Transportgefahrenklassen	3	3	3
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		

## **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**

#### **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.