

Handelsname: Cichorium Urtinktur

Stoffnr. 257201

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 14.04.2021

Druckdatum: 14.04.21

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

1.1. Produktidentifikator

Cichorium Urtinktur

Artikel-Nr. 25720100

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Pharmazeutischer Wirkstoff, 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. 2 H225

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 ***

Gefahr

Gefahrenhinweise ***

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Sicherheitshinweise ***

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

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Handelsname: Cichorium Urtinktur

Stoffnr. 257201

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 14.04.2021

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 14.04.21

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

Extrakt von Arzneipflanzen
 Arzneimittel
 Alkoholische Lösung

Weitere Inhaltsstoffe

Ethanol

| | | | | |
|--|--------------|----|------|---|
| CAS-Nr. | 64-17-5 | | | |
| EINECS-Nr. | 200-578-6 | | | |
| Konzentration | | >= | 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

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Sofort Arzt hinzuziehen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Handelsname: Cichorium Urtinktur

Stoffnr. 257201

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 14.04.2021

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 14.04.21

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

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Im Brandfall Bildung von toxischen und zündfähigen Gasen. Kohlendioxid (CO₂)

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

| | | |
|---------------------------|---|----------------------------|
| 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 ³ | 500 | ppm(V) |
| Kurzzeitgrenzwert | 1920 | mg/m ³ | 1000 | ppm(V) |
| Schwangerschaftsgruppe: S; Bemerkung: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH | | | | |

Handelsname: Cichorium Urtinktur

Stoffnr. 257201

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 14.04.2021

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 14.04.21

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

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|-----|-------------------|
| Form | flüssig | | |
| Farbe | hellgelb | | |
| Geruch | alkoholartig | | |
| Siedebeginn und Siedebereich | | | |
| Wert | ca. | 80 | °C |
| Flammpunkt | | | |
| Wert | | 21 | °C |
| Dampfdruck | | | |
| Wert | < | 5.8 | kPa |
| Quelle | GESTIS-Stoffdatenbank | | |
| Dichte | | | |
| Wert | | 0.9 | g/cm ³ |
| Temperatur | | 20 | °C |

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

Handelsname: Cichorium Urtinktur

Stoffnr. 257201

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 14.04.2021

Druckdatum: 14.04.21

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 ³ |
| 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 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 |
|-----------|----------------------------|

Handelsname: Cichorium Urtinktur

Stoffnr. 257201

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 14.04.2021

Druckdatum: 14.04.21

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

Wert 0.93 bis 1.67 mg/g

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

BCF 0.66

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

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial

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

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.

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: Cichorium Urtinktur




Stoffnr. 257201

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 14.04.2021

Druckdatum: 14.04.21

| | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG/GGVSee *** | Lufttransport ICAO/IATA *** |
|--|---|--|---|
| Tunnelbeschränkungscode | D/E | | |
| 14.1. UN-Nummer | 1170 | 1170 | 1170 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG) | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) | ETHANOL SOLUTION |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | 3 | 3 | 3 |
| Gefahrzettel |  |  |  |
| 14.4. Verpackungsgruppe | II | II | II |
| Begrenzte Menge | 1 l | | |
| Beförderungskategorie | 2 | | |

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.