

Handelsname: Myrrhae tinctura (1:5)/Caelo

überarbeitet am: 25.08.11

Stoffnr. 254605

Version: 1 / CH

Druckdatum: 25.08.11

01. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname

Myrrhae tinctura (1:5)/Caelo

Artikel-Nr. 25460500

Bezeichnung des Unternehmens

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

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

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

E-Mail-Adresse sdb@haenseler.ch

02. Mögliche Gefahren

Gefahrensymbole

F Leichtentzündlich

R-Sätze

11 Leichtentzündlich.

Einstufung

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

Entz. Fl. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft- Gemische möglich.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethanol

CAS-Nr. 64-17-5

EINECS-Nr. 200-578-6

Konzentration 70.0 - 90.0 %

Einstufung F, R11

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

Entz. Fl. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

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.). Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Sofort Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt / Symptome

Handelsname: Myrrhae tinctura (1:5)/Caelo

überarbeitet am: 25.08.11

Stoffnr. 254605

Version: 1 / CH

Druckdatum: 25.08.11

Kopfschmerz, Benommenheit, Schwindel, Bewusstlosigkeit, Übelkeit

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende GaseBei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase; Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Personen in Sicherheit bringen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen

Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Reinigungsverfahren

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen

07. Handhabung und Lagerung**Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerung**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Produkt ist hygroskopisch. Nur im freien oder in explosionsgeschützten Räumen lagern.

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**Expositionsgrenzwerte****Ethanol**

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



Handelsname: Myrrhae tinctura (1:5)/Caelo

überarbeitet am: 25.08.11

Stoffnr. 254605

Version: 1 / CH

Druckdatum: 25.08.11

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**Atemschutz**

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Handschutz

undurchlässige Handschuhe

Augenschutz

Dichtschiessende Schutzbrille

Körperschutz

Flammhemmend ausgerüstete Schutzkleidung

09. Physikalische und chemische Eigenschaften**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Stoffe**

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Reaktionen mit starken Säuren. Reaktionen mit Erdalkalimetallen. Reaktionen mit Alkalimetallen.

Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

11. Toxikologische Angaben**Akute Toxizität / weitere Daten****Akute orale Toxizität**

Bezugsstoff	Ethanol				
Spezies	Maus				
LD50	3450	bis	9500		mg/kg
Bezugsstoff	Ethanol				
Spezies	Ratte				
LD50	6200	bis	15000		mg/kg

Akute dermale Toxizität

Bezugsstoff	Ethanol				
Spezies	Kaninchen				
LD50	20000				mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Bezugsstoff	Ethanol				
Spezies	Maus				
LC50	21000				ml/m ³
Expositionsdauer	4	h			
Bezugsstoff	Ethanol				
Spezies	Ratte				
LC50	63000				ml/m ³
Expositionsdauer	4	h			

Reiz-/Ätzwirkung**Reizwirkung an der Haut**

Bemerkung Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute.

Reizwirkung am Auge

Bemerkung Reizt die Augen und die Haut.

Handelsname: Myrrhae tinctura (1:5)/Caelo

überarbeitet am: 25.08.11

Stoffnr. 254605

Version: 1 / CH

Druckdatum: 25.08.11

Sensibilisierung

Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

12. Umweltspezifische Angaben**Biologische Abbaubarkeit**

Bemerkung Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar (readily biodegradable).

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Das Produkt ist leicht flüchtig.

13. Hinweise zur Entsorgung**Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

14. Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID**

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

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer	1170
Klasse	3
Verpackungsgruppe	II
Bezeichnung des Gutes	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Lufttransport ICAO/IATA

UN-Nummer	1170
Klasse	3
Verpackungsgruppe	II
Bezeichnung des Gutes	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

15. Angaben zu Rechtsvorschriften**Gefahrensymbole**

F Leichtentzündlich

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**R-Sätze**

11 Leichtentzündlich.

S-Sätze

16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

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

GHS02 Flamme

Signalwort

Dgr Gefahr

Handelsname: Myrrhae tinctura (1:5)/Caelo

überarbeitet am: 25.08.11

Stoffnr. 254605

Version: 1 / CH

Druckdatum: 25.08.11

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/ heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P243 Vorbeugende Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P370+P378.1 Bei Brand: Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum oder Löschpulver zum Löschen verwenden.

P403+P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse**Wassergefährdungs-
klasse WGK 2**16. Sonstige Angaben****R-Sätze der in Kapitel 3 gelisteten Inhaltsstoffe**

11 Leichtentzündlich.

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.