



Handelsname: Arnicae mont flor ex fluid/018507

überarbeitet am: 14.05.09

Stoffnr.: 321025

Version: 1 / CH

Druckdatum: 14.05.09

01. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname

Arnicae mont flor ex fluid/018507

Artikel-Nr. 32102500

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Pharmazeutischer Wirkstoff

Bezeichnung des Unternehmens

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

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

Notrufnummer 0041 (0)44 251 51 51

02. Mögliche Gefahren

Einstufung

Einstufung R10

R-Sätze

10 Entzündlich.

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Extrakt von Arzneipflanzen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethanol

CAS-Nr. 64-17-5

EINECS-Nr. 200-578-6

Konzentration \geq 25 < 50 %

Einstufung F, R11

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

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

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Handelsname: Arnicae mont flor ex fluid/018507

überarbeitet am: 14.05.09

Stoffnr.: 321025

Version: 1 / CH

Druckdatum: 14.05.09

Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen

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

Reinigungsverfahren

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

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

Keine besonderen Anforderungen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

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

Lagerung**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Keine.

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			

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

Handschuhe

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Augenschutz

Dichtschliessende Schutzbrille

09. Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

Form	Flüssigkeit
Farbe	gelblich bis bräunlich, klar
Geruch	charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Handelsname: Arnicae mont flor ex fluid/018507

überarbeitet am: 14.05.09

Stoffnr.: 321025

Version: 1 / CH

Druckdatum: 14.05.09

Flammpunkt

Wert 26 °C

Siedepunkt

Bemerkung nicht verfügbar

Schmelzpunkt

Bemerkung nicht anwendbar

Zündtemperatur

Wert 425 °C

Explosionsgrenzen

Untere Explosionsgrenze 3.5 %(V)

Obere Explosionsgrenze 15.0 %(V)

Dampfdruck

Wert 5.9 kPa

Temperatur 20 °C

Dichte

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung vollständig mischbar

Lösemittelgehalt

Wert 38.0 %

Entzündlichkeit

Nicht selbstentzündlich

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

11. Toxikologische Angaben**Reiz-/Ätzwirkung****Reizwirkung an der Haut**

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt.

Sensibilisierung

Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

12. Umweltspezifische Angaben**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung**Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Handelsname: Arnicae mont flor ex fluid/018507

überarbeitet am: 14.05.09

Stoffnr.: 321025

Version: 1 / CH

Druckdatum: 14.05.09

EAK-Abfallschlüssel Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
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	1170
Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
Gefahrzettel	3
Bezeichnung des Gutes	ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)
Gefahrauslöser	Ethanol

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

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

Lufttransport ICAO/IATA

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

15. Angaben zu Rechtsvorschriften**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

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

10 Entzündlich.

S-Sätze7 Behälter dicht geschlossen halten.
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.**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.