
Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikatoren

Produktname: Eugenol-Lösung „S“
Ledermix®

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

Identifizierte Verwendungen: Chemikalie

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Riemser Pharma GmbH
An der Wiek 7
D-17493 Greifswald – Insel Riems
Tel.: + 49 (0) 30 33 84 27 / 0
Fax: + 49 (0) 38 351 / 308
E-mail: info@riemser.com

1.4 Notrufnummer

Notfall Tel.-Nr.: Giftnotruf Berlin 030-19 240
www.giftnotruf.de

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Xn, Gesundheitsschädlich (Eugenol, Terpentinöl)
R22 gesundheitsschädlich beim Verschlucken

Xi, Reizend (Eugenol, Terpentinöl)
R36/38: Reizt die Augen und die Haut

Xi, Sensibilisierend (Eugenol, Terpentinöl)
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

N, Umweltgefährlich (Eugenol, Terpentinöl)
R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R10: Entzündlich. (Terpentinöl)

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm



Signalwort

Achtung, Gefahr

Gefahrenbezeichnung(en):

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Vorsichtsmaßnahmen

P280	Schutzhandschuhe tragen.
P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen.
P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P303+P361+P353	BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen/duschen.

Ergänzende

Gefahrenhinweise keine

2.3 Weitere Gefahren: keine

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Inhaltsstoff	Einstufung	Konzentration
Eugenol		
CAS-Nr. 97-53-0 EG-Nr. 202-589-1	Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1; H317, H319	<= 100 %
Terpentinöl		
CAS-Nr. 8006-64-2 EG-Nr. 232-350-7	H317 H226 H302 H319 H302 H312 H332 H315 H304 H411	<= 100 %

Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 1999/45/EG

Inhaltsstoff	Einstufung	Konzentration
Eugenol		
CAS-Nr. 97-53-0 EG-Nr. 202-589-1	Xi, R36/38 - R43	<= 100 %
Terpentinöl		
CAS-Nr. 8006-64-2 EG-Nr. 232-350-7	Xn R22; Xi R36/38; Xi R43; N R10	<= 100 %

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen

Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen. Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt

Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt

Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund mit Wasser ausspülen. Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind auf dem Kennzeichnungsetikett (siehe Abschnitt 2.2) und/oder in Kapitel 11 beschrieben

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine relevanten Daten vorhanden

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlenstoffoxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

5.4 Weitere Information

Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer und Grundwasser vermeiden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen. Für angemessene Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4 Verweis(e) auf andere Abschnitte

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden. Informationen über Schutzmaßnahmen befinden sich in Abschnitt 2.2.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem kühlen Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Unter Inertgas aufbewahren. Luftempfindlich.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen vorgesehen.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz

nicht erforderlich

Handschutz

Schutzhandschuhe

Augenschutz

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungs- und Futtermitteln getrennt halten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Form: flüssig
Farbe: farblos bis gelblich
Geruch: charakteristisch nach Nelken

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:..... ca. 0°C
Siedepunkt/Siedebereich:..... 253°C
Flammpunkt:..... 110°C
Explosionsgefahr:..... Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte bei 20°C:..... 1,06 g/cm³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:..... unbegrenzt
Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel:..... 0,0 % VOC (EU) 0,00 %
Festkörpergehalt:..... 0 %

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:..... 97-53-0 Eugenol Oral LD50 1930 mg/kg (rat)

Primäre Reizwirkung:..... Verursacht Hautreizungen.
..... Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung:..... Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Reproduktionstoxizität:.....Keine relevanten Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität:.....Keine relevanten Daten vorhanden
(einmalige Exposition)

Spezifische Zielorgan-Toxizität:.....Keine relevanten Daten vorhanden
(wiederholte Exposition)

Aspirationsgefahr:.....Keine relevanten Daten vorhanden

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine relevanten Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine relevanten Daten vorhanden

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine relevanten Daten vorhanden

12.4 Mobilität im Boden

Keine relevanten Daten vorhanden

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine relevanten Daten vorhanden

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine relevanten Daten vorhanden

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend Nicht
unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die
Kanalisation gelangen lassen.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung Produkt

Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten
Entsorgungsunternehmen zuführen.

Verunreinigte Verpackungen

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID:.....Kein Gefahrgut

IMDG:.....Not dangerous goods

IATA:.....Not dangerous goods

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Umweltgefahren

ADR/RID: nein IMDG Marine pollutant: no IATA: no

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

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

Symbole: Xn gesundheitsschädlich

R-Sätze: 22 gesundheitsschädlich beim Verschlucken

S-Sätze: 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nationale Vorschriften (BRD)

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbst-Einstufung): schwach wassergefährdend

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.

RIEMSER Pharma GmbH
An der Wiek 7
D-17493 Greifswald – Insel Riems
Tel.: + 49 (0) 30 33 84 27 / 0
Fax: + 49 (0) 38 351 / 308
E-mail: info@riemser.com
Internet: <http://www.riemser.com>