

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**Produktinformation**

Handelsname : ESEMTAN Aktiv Gel
Hersteller/Lieferant : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Deutschland
Telefon: +4940521000
Telefax: +494052100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Ansprechpartner : Produkt-/ Anwendungsberatung
+49 (0)40/ 521 00 666
pab@schuelke.com

Notrufnummer : +49 (0)40 / 52 100 -0

Verwendung : Kosmetika

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Risikohinweise für Mensch und Umwelt
Entzündlich.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung : (Zubereitung)
Lösung von nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-Sätze	Konzentration
Ethanol	64-17-5	200-578-6	F	R11	48,7 %

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
Verschlucken : Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung** : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Geeignete Löschmittel** : Wasser, Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO₂)
- Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind** : Keine Information verfügbar.
- Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase** : Keine besonderen Gefahren zu erwarten.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Alle Zündquellen entfernen.
- Umweltschutzmaßnahmen** : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
- Reinigungsverfahren** : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung**
- Hinweise für sichere Handhabung** : Nicht rauchen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** : Heisses Produkt entwickelt brennbare Dämpfe. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- Lagerung**
- Anforderungen an Lagerräume und Behälter** : Im Originalbehälter lagern. Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren.
- Weitere Information** : Behälter dicht geschlossen halten. Vor Sonneneinstrahlung schützen.
- Zusammenlagerungshinweise** : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
- Lagerklasse (LGK)** : 3 A: Entzündliche flüssige Stoffe

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Basis
---------------	---------	------	-------

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

schülke ->

ESEMTAN Aktiv Gel

Version 01.06

Kein Änderungsdienst!

Überarbeitet am 24.03.2009

Druckdatum 11.05.2010

Ethanol	64-17-5	AGW: 960 mg/m ³ AGW: 500 ppm	TRGS 900
---------	---------	--	----------

Persönliche Schutzausrüstung

Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Schutzmaßnahmen : Berührung mit den Augen vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form : strukturviskos
Farbe : farblos
Geruch : nach Campher

Sonstige Angaben

Erstarrungsbereich : < -5 °C
Siedebeginn : ca. 80 °C
Flammpunkt : 21 °C
Methode: DIN 53213
Zündtemperatur : Ethanol
400 °C
Obere Explosionsgrenze : Ethanol
15 %(V)
Untere Explosionsgrenze : Ethanol
3,1 %(V)
Dichte : ca.0,92 g/cm³ bei 20 °C
Wasserlöslichkeit : bei 20 °C
in jedem Verhältnis
pH-Wert : 5 - 6 bei 1.000 g/l (20 °C)
Viskosität, dynamisch : 1600 - 2400 mPa*s bei 20 °C
Methode: DIN 53018

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen : Normalerweise keine zu erwarten.
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Normalerweise keine zu erwarten.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme : LD50 Ratte > 15000 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

schülke -+

ESEMTAN Aktiv Gel

Version 01.06

Kein Änderungsdienst!

Überarbeitet am 24.03.2009

Druckdatum 11.05.2010

Hautreizung : Kaninchen, Keine Hautreizung
Augenreizung : Kaninchen, Geringe Reizwirkung - nicht
kennzeichnungspflichtig

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Biologische Abbaubarkeit : Leicht biologisch abbaubar.
Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) : 9400 mg/l
Testsubstanz: 1 % ige Lösung
Weitere Information : Eindringen in den Untergrund vermeiden.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Produkt gemäß der aufgeführten Abfallschlüssel-Nr.
entsorgen.
Verunreinigte Verpackungen : Verpackungen nach Restentleerung der
Wertstoffsammlung zuführen. Die Rücknahme der
Verpackungsmaterialien ist über das Duale System
Deutschland (grüner Punkt) geregelt.
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt : AVV 070604
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt(Gruppe) : Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und
Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen,
Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und
Körperpflegemitteln.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR : UN-Nummer 1170



Klasse 3
Klassifizierungscode F1
Verpackungsgruppe II
ADR/RID-Gefahrzettel 3 + 11
Gefahrenkennzeichen 33
Bezeichnung des Gutes

ETHANOL, LÖSUNG

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

schülke -t

ESEMTAN Aktiv Gel

Kein Änderungsdienst!

Version 01.06

Überarbeitet am 24.03.2009

Druckdatum 11.05.2010

IMDG : UN-Nummer 1170



Klasse 3
EmS F-E, S-D
Verpackungsgruppe II
Meeresschadstoff --
Bezeichnung des Gutes

IATA : UN-Nummer 1170

ETHANOL SOLUTION



Klasse 3
Verpackungsgruppe II
Bezeichnung des Gutes

ETHANOL SOLUTION

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Allgemeine Hinweise : Das Produkt unterliegt der Kosmetik-Verordnung und ist deshalb nicht kennzeichnungspflichtig. Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

R-Sätze : R10 Entzündlich.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklass e : Einstufung gemäß Anhang 4 der "VwVwS" vom 27. Juli 2005
WGK 1 schwach wassergefährdend
Die Angabe zur Wassergefährdungsklasse bezieht sich auf die reine Substanz.

Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen : Das Produkt fällt unter mindestens eine der Kategorien 1 bis 11 unter Anhang 1 zur Richtlinie 1996/82/EG betreffend der Risikokontrolle größerer Unfälle.

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : 49 %
Richtlinie 1999/13/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen

VOC-Gehalt : 0,49 kg/kg
Schweiz. Verordnung über flüchtige organische Verbindungen (VOC), Anhang II (Produkte)

16. SONSTIGE ANGABEN

Verwendung : Hinweise zur Verwendung sind einer separaten Präparate-/Produktinformation zu entnehmen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

schülke -†

ESEMTAN Aktiv Gel

Kein Änderungsdienst!

Version 01.06

Überarbeitet am 24.03.2009

Druckdatum 11.05.2010

Volltext der unter Abschnitt 3 aufgeführten R-Sätze

R11 Leichtentzündlich.

Die Angaben dienen ausschließlich etwaigen Sicherheitserfordernissen und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehend Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger/ Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!