

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

| | | |
|----------------------|---|--|
| Handelsname | : | Desderman pure -AM- |
| 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 | : | Arzneimittel |

2. MÖGLICHE GEFAHREN**Risikohinweise für Mensch und Umwelt**

Leichtentzündlich.

Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

| | | |
|-------------------|---|---|
| Chemische | : | (Zubereitung) |
| Charakterisierung | : | 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 | 78,2 % |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 | F, Xi | R11, R36, R67 | 10 % |

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. |
| Einatmen | : | An die frische Luft bringen. |
| Verschlucken | : | Arzt aufsuchen. |

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung
Geeignete Löschmittel
Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind
- : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 - : Wasser, Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO₂)
 - : Wasservollstrahl
- 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
Umweltschutzmaßnahmen
Reinigungsverfahren
- : Für angemessene Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen.
 - : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
 - : 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
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
- : Nicht rauchen.
 - : Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Lagerung

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter
Weitere Information
Zusammenlagerungshinweise
- : Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.
 - : Vor Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten.
 - : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr. | Wert | Basis |
|---------------|---------|--|----------|
| Ethanol | 64-17-5 | AGW: 960 mg/m ³ AGW: 500 ppm | TRGS 900 |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | AGW: 500 mg/m ³ AGW: 200 ppm | TRGS 900 |

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:; Schutzbrille
Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Schutzmaßnahmen : Berührung mit den Augen vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form : flüssig
Farbe : farblos
Geruch : alkoholisch

Sonstige Angaben

Erstarrungsbereich : < -5 °C
Siedebeginn : ca. 80 °C
Flammpunkt : 16 °C
Methode: DIN 51755 Part 1
Zündtemperatur : Ethanol
400 °C
Obere Explosionsgrenze : Ethanol
15 %(V)
Untere Explosionsgrenze : Ethanol
3,1 %(V)
Dampfdruck : ca.50 hPa bei 20 °C
Dichte : ca.0,83 g/cm³ bei 20 °C
Wasserlöslichkeit : bei 20 °C
in jedem Verhältnis
pH-Wert : ca.6 bei 1.000 g/l (20 °C)
Auslaufzeit : < 15 s bei 20 °C
Methode: DIN 53211

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Normalerweise keine zu erwarten.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme : Anmerkungen: Die Toxizität von desderman pure entspricht etwa der des Ethanols, Das zu 0,1 % in desderman pure

enthaltene 2-Biphenylol hat eine orale Toxizität (LD 50) von 2700 mg/kg Ratte.

Hautreizung : Keine Hautreizung

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Biologische Abbaubarkeit : Leicht biologisch abbaubar.
Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Bakterientoxizität : EC50 4000 mg/l
Methode: OECD 209

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Produkt gemäß der aufgeführten EAK-Nr. (Europäischer Abfallkatalog) entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen : Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen.

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 1987



Klasse 3
Klassifizierungscode F1
Verpackungsgruppe II
ADR/RID-Gefahrzettel 3 + 11
Gefahrenkennzeichen 33
Bezeichnung des Gutes ALKOHOLE, N.A.G. (Ethanol, Propan-2-ol)

IMDG : UN-Nummer 1987



Klasse 3

| | |
|-----------------------|---|
| EmS | F-E, S-D |
| Verpackungsgruppe | II |
| Meeresschadstoff | -- |
| Bezeichnung des Gutes | ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol) |

IATA : UN-Nummer 1987



| | |
|-----------------------|---|
| Klasse | 3 |
| Verpackungsgruppe | II |
| Bezeichnung des Gutes | ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol) |

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Allgemeine Hinweise : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig. Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

Symbol :



F

Leichtentzündlich

R-Sätze : R11 Leichtentzündlich.

S-Sätze : S 7/9 Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Nationale Vorschriften

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) : 88,2 %
Richtlinie 1999/13/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen

16. SONSTIGE ANGABEN

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

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2

R11 Leichtentzündlich.

R36 Reizt die Augen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sonstige Angaben

Achtung! Alle Aussagen beziehen sich auf das Konzentrat!

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

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!