

DESDERMAN N

Version 01.08

Überarbeitet am 10.01.2008

Druckdatum 16.04.2008

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

Handelsname : DESDERMAN N
 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**Gefahrenhinweise 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.

DESDERMAN N

Version 01.08

Überarbeitet am 10.01.2008

Druckdatum 16.04.2008

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung
Geeignete Löschmittel
Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase
- : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 - : Wasser, Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO₂)
 - : Wasservollstrahl
 - : 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
Weitere Information
Zusammenlagerungshinweise
Lagerklasse (LGK)
- : Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.
 - : Vor Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten.
 - : Es sind die Lagerbedingungen der TRbF 20 und die Betriebssicherheitsverordnung zu berücksichtigen.
 - : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
 - : 3 A: Entzündliche flüssige Stoffe

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

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

DESDERMAN N

Version 01.08

Überarbeitet am 10.01.2008

Druckdatum 16.04.2008

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

Nach den vorliegenden Erfahrungen kann beim sachgerechten Umgang mit alkoholischen Präparaten von einer Einhaltung der Luftgrenzwerte für Ethanol und höhere Alkohole ausgegangen werden. (TRGS 525, Abschnitt 4.3)

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 : hellgrün
 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.

DESDERMAN N

Version 01.08

Überarbeitet am 10.01.2008

Druckdatum 16.04.2008

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Normalerweise keine zu erwarten.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

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

Weitere Information : Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

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 1987







Klasse 3
Klassifizierungscode F1

DESDERMAN N

Version 01.08

Überarbeitet am 10.01.2008

Druckdatum 16.04.2008

	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 ein Arzneimittel gem. §2 Abs.1 Nr.4 Arzneimittelgesetz (vgl. unter 16). Daher ist es von der Kennzeichnungspflicht gem. Gefahrstoff-Verordnung ausgenommen. 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

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

DESDERMAN N

Version 01.08

Überarbeitet am 10.01.2008

Druckdatum 16.04.2008

- 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.
- VOC-Gehalt : 89 %
Richtlinie 1999/13/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen
- Sonstige Vorschriften : BGR 206 "Desinfektionsarbeiten im Gesundheitsdienst"

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. Bestehend Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger/ Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!