

Desmanol Industrial

Kein Änderungsdienst!

Version 01.00

Überarbeitet am: 01.11.2006

Druckdatum 27.11.2006

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**Produktinformation**

Handelsname : Desmanol Industrial
 Hersteller/Lieferant : Schülke & Mayr GmbH
 Robert-Koch-Str. 2
 22851 Norderstedt
 Deutschland
 Telefon: +4940521000
 Telefax: +494052100318
 mail@schuelke-mayr.com
 WWW.SCHUELKE-MAYR.COM

Ansprechpartner : Produkt-/ Anwendungsberatung
 +49 (0)40/ 521 00 666

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

Verwendung : Biozid, Biozidart: 1

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

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

Inhaltstoffe	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-Sätze	Konzentration
Propan-1-ol	71-23-8	200-746-9	F, Xi	R11, R41, R67	32,25 %
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	20,98 %

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

3. MÖGLICHE GEFAHREN**Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Entzündlich.

Gefahr ernster Augenschäden.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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 gehen.
 Verschlucken : Arzt aufsuchen.

Desmanol Industrial**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.00

Überarbeitet am: 01.11.2006

Druckdatum 27.11.2006

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Geeignete Löschmittel : Wasser, Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO₂)
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : 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 : Für angemessene Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen.
- Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen in den Untergrund vermeiden.
- Verfahren zur Reinigung : 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 bei Raumtemperatur lagern.
- Weitere Information : Vor Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten. Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Inhaltstoffe	CAS-Nr.	Wert	Basis
--------------	---------	------	-------

Desmanol Industrial**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.00

Überarbeitet am: 01.11.2006

Druckdatum 27.11.2006

Propan-2-ol	67-63-0	AGW: 500 mg/m ³ AGW: 200 ppm	TRGS 900
Propan-2-ol	67-63-0	VLE: 980 mg/m ³ VLE: 400 ppm	INRS
Propan-1-ol	71-23-8	VME: 500 mg/m ³ VME: 200 ppm	INRS

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Dicht schließende Schutzbrille
 Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
 Schutzmaßnahmen : Berührung mit den Augen vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

Form : flüssig
 Farbe : hellblau
 Geruch : alkoholisch

Sonstige Angaben

Erstarrungsbereich : < -5 °C
 Siedebeginn : ca. 80 °C
 Flammpunkt : 25 °C
 Methode: DIN 51755 Part 1
 Zündtemperatur : Propan-2-ol
 399 °C
 Obere Explosionsgrenze : Propan-2-ol
 12 %(V)
 Untere Explosionsgrenze : Propan-2-ol
 2 %(V)
 Dampfdruck : ca.45 hPa bei 20 °C
 Dichte : ca.0,90 g/cm³ bei 20 °C
 Wasserlöslichkeit : bei 20 °C
 in jedem Verhältnis
 pH-Wert : ca.5,5 bei 1.000 g/l (20 °C)
 Auslaufzeit : < 15 s bei 20 °C
 Methode: DIN 53211

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen : Normalerweise keine zu erwarten.

Desmanol Industrial**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.00

Überarbeitet am: 01.11.2006

Druckdatum 27.11.2006

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Normalerweise keine zu erwarten.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

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

Hautreizung : Keine Hautreizung

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

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

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) : 13500 mg/l
Testsubstanz: 1 % ige Lösung

Weitere Information : Eindringen in den Untergrund vermeiden.

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 070699

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-Nr. 1987





Klasse	3
Klassifizierungscode	F1
Verpackungsgruppe	III
ADR/RID-Gefahrzettel	3
Gefahrenkennzeichen	30
Bezeichnung des Gutes	ALKOHOLE, N.A.G. (Propan-2-ol, Propan-1-ol)

Desmanol Industrial**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.00

Überarbeitet am: 01.11.2006

Druckdatum 27.11.2006

IMDG	: UN-Nr.	1987	
	Klasse	3	
	EmS	F-E, S-D	
	Verpackungsgruppe	III	
	Meeresschadstoff	--	
	Bezeichnung des Gutes	ALCOHOLS, N.O.S. (PROPAN-2-OL, PROPAN-1-OL)	
IATA	: UN-Nr.	1987	
	Klasse	3	
	Verpackungsgruppe	III	
	Bezeichnung des Gutes	Alcohols, n.o.s. (Propan-2-ol, Propan-1-ol)	

15. VORSCHRIFTEN

Allgemeine Hinweise	:	In der EU unterliegt dieses Produkt der Richtlinie 98/8/EG für Biozide.
R-Sätze	:	R10 Entzündlich. R41 Gefahr ernster Augenschäden. R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S-Sätze	:	S25 Berührung mit den Augen vermeiden. S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S39 Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

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)	:	53,2 % Richtlinie 1999/13/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen

16. SONSTIGE ANGABEN

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

Desmanol Industrial

Kein Änderungsdienst!

Version 01.00

Überarbeitet am: 01.11.2006

Druckdatum 27.11.2006

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2

R11	Leichtentzündlich.
R36	Reizt die Augen.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2001/58/EG.

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!