

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS**Produktinformation**

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

Ansprechpartner : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
pab@schuelke.com

Notrufnummer : +49 (0)40 / 52 100 –0

Verwendung : Arzneimittel

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

Gefahrenkennzeichen / Gefahrenbezeichnung:

R10 Entzündlich.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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
Propan-1-ol	71-23-8	200-746-9	F, Xi	R11, R41, R67	30 %
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	45 %

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

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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 : 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 : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Für angemessene Lüftung sorgen. 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 : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Heisses Produkt entwickelt brennbare Dämpfe.

Lagerung

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : **Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.**
- Weitere Information : Vor Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
- Lagerklasse (LGK) : 3: Entzündliche flüssige Stoffe

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

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

Propan-2-ol	67-63-0	Zulässiger Grenzwert: 500 mg/m ³ Zulässiger Grenzwert: 200 ppm	TRGS 900
Propan-2-ol	67-63-0	Spitzenbegrenzungswert: 1.000 mg/m ³ Spitzenbegrenzungswert: 400 ppm	TRGS 900
Propan-1-ol	71-23-8	Zulässiger Grenzwert: 500 mg/m ³ Zulässiger Grenzwert: 200 ppm	OSHA

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 : nach Alkohol

Sonstige Angaben

Erstarrungsbereich : < -5 °C
 Siedebeginn : ca. 80 °C
 Flammpunkt : 24 °C
 Methode: DIN 51755 Part 1
 Zündtemperatur : Propan-2-ol
 425 °C
 Obere Explosionsgrenze : Propan-2-ol
 12 %(V)
 Untere Explosionsgrenze : Propan-2-ol
 2 %(V)
 Dampfdruck : ca.42 hPa bei 20 °C
 Dichte : ca.0,85 g/cm³ bei 20 °C

OCTENIDERM farblos**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.07

Überarbeitet am 22.05.2010

Druckdatum 04.11.2011

Wasserlöslichkeit	:	bei 20 °C in jedem Verhältnis
pH-Wert	:	7,5 bei 500 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	:	Beim Erhitzen können entzündliche Dämpfe frei werden.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akuter oraler Toxizität	:	LD50 Ratte > 15000 mg/kg
Augenreizung	:	Kaninchen, Keine Augenreizung
Sensibilisierung	:	Meerschweinchen, Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.
Weitere Information	:	Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu Symptomen wie Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Biologische Abbaubarkeit	:	biologisch abbaubar
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	:	17950 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	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)	
IMDG	:	UN-Nummer	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-Nummer	1987	
		Klasse	3	
		Verpackungsgruppe	III	
		Bezeichnung des Gutes	ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol, Propan-1-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.
---------------------	---	--

OCTENIDERM farblos**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.07

Überarbeitet am 22.05.2010

Druckdatum 04.11.2011

R-Sätze : R10 Entzündlich.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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.

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) : 75 %
Richtlinie 1999/13/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen

Sonstige Vorschriften : TRBA 250 "biologische Arbeitsstoffe im Gesundheitswesen"

16. SONSTIGE ANGABEN

Zulassungsnummer 6545.00.00, Arzneimittel

Volltext der unter Abschnitt 3 aufgeführten R-Sätze

R11 Leichtentzündlich.
R36 Reizt die Augen.
R41 Gefahr ernster Augenschäden.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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!!!