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

Produktinformation

Handelsname : KODAN Tücher
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
Entzündlich.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN DER WIRKSTOFFLÖSUNG

Chemische Charakterisierung : (Zubereitung)
Wässrig-alkoholische Lösung auf Zellstofftüchern

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-Sätze	Konzentration
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	30 %
Propan-1-ol	71-23-8	200-746-9	F, Xi	R11, R41, R67	30 %

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.

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	:	Alle Zündquellen entfernen.
Umweltschutzmaßnahmen	:	Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
Reinigungsverfahren	:	Mechanisch aufnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung	:	Nicht rauchen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	:	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.
Zusammenlagerungs-hinweise	:	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
Propan-2-ol	67-63-0	AGW: 500 mg/m3 AGW: 200 ppm	TRGS 900

Persönliche Schutzausrüstung

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

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN DER WIRKSTOFFLÖSUNG

Erscheinungsbild

Form	:	flüssig
Farbe	:	farblos
Geruch	:	alkoholisch

Sonstige Angaben

Erstarrungsbereich	:	< -5 ℃
Siedebeginn	:	ca. 80 ℃
Flammpunkt	:	25,5 ℃ Methode: DIN 51755 Part 1
Zündtemperatur	:	Propan-1-ol 412 ℃
Obere Explosionsgrenze	:	Propan-2-ol 12 %(V)
Untere Explosionsgrenze	:	Propan-2-ol 2 %(V)
Dampfdruck	:	ca.50 hPa bei 20 ℃
Dichte	:	ca.0,89 g/cm3 bei 20 ℃
Wasserlöslichkeit	:	bei 20 ℃ in jedem Verhältnis
pH-Wert	:	ca.5 bei 1.000 g/l (20 ℃)
Auslaufzeit	:	< 15 s bei 20 ℃ Methode: DIN 53211

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN DER WIRKSTOFFLÖSUNG

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme	:	LD50 Ratte > 5000 mg/kg

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN DER WIRKSTOFFLÖSUNG

Biologische Abbaubarkeit	:	biologisch abbaubar
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	:	15040 mg/l Testsubstanz: 1 % ige Lösung

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	:	Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.
Verunreinigte Verpackungen	:	Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen. Die Rücknahme der Verpackungsmaterialien ist über das Duale System Deutschland (grüner Punkt) geregelt.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR : UN-Nummer 3175

Klasse	4.1
Klassifizierungscode	F1
Verpackungsgruppe	II
ADR/RID-Gefahrzettel	4.1
Gefahrenkennzeichen	40
Bezeichnung des Gutes	FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN, N.A.G. (Propan-1-ol, Propan-2-ol)

IMDG : UN-Nummer 3175

Klasse	4.1
EmS	F-A, S-I
Verpackungsgruppe	II
Meeresschadstoff	--
Bezeichnung des Gutes	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-1-OL, PROPAN-2-OL)

IATA : UN-Nummer 3175

Klasse	4.1
Verpackungsgruppe	II

Bezeichnung des Gutes	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Propan-1-ol, 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.
R-Sätze	:	R10 Entzündlich.

Nationale Vorschriften

Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen	:	Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu
VOC-Gehalt	:	60 % der Wirkstofflösung, 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.
Zulassungsnummer		315.00.00, Arzneimittel

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.

Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!