

KODAN Tücher

Kein Änderungsdienst!

Version 01.06

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 09.01.2008

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 : (Zubereitung)
Charakterisierung : 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.

KODAN Tücher

Kein Änderungsdienst!

Version 01.06

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 09.01.2008

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.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

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/m ³ AGW: 200 ppm	TRGS 900

Persönliche Schutzausrüstung

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

KODAN Tücher

Kein Änderungsdienst!

Version 01.06

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 09.01.2008

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN DER WIRKSTOFFLÖSUNG**Erscheinungsbild**

Form : flüssig
Farbe : farblos
Geruch : alkoholisch

Sonstige Angaben

Erstarrungsbereich : < -5 °C
Siedebeginn : ca. 80 °C
Flammpunkt : 25,5 °C
Methode: DIN 51755 Part 1
Zündtemperatur : Propan-1-ol
412 °C
Obere Explosionsgrenze : Propan-2-ol
12 %(V)
Untere Explosionsgrenze : Propan-2-ol
2 %(V)
Dampfdruck : ca.50 hPa bei 20 °C
Dichte : ca.0,89 g/cm³ bei 20 °C
Wasserlöslichkeit : bei 20 °C
in jedem Verhältnis
pH-Wert : ca.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.
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Normalerweise keine zu erwarten.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN DER WIRKSTOFFLÖSUNG

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

KODAN Tücher

Kein Änderungsdienst!

Version 01.06

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 09.01.2008

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.

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	

KODAN Tücher

Kein Änderungsdienst!

Version 01.06

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 09.01.2008

Bezeichnung des Gutes Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Propan-1-ol, Propan-2-ol)

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Allgemeine Hinweise : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

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

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.

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!!!