

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

Handelsname	:	Kodan wipes
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	:	Desinfektionsmittel, Biozidart: 1, Biozidart: 2, Biozidart: 4

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

Entzündlich.

Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

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	:	Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. 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 : Keine besonderen Gefahren zu erwarten.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : **Berührung mit den Augen vermeiden.**
- Umweltschutzmaßnahmen : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
- Reinigungsverfahren : Mechanisch aufnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- Hinweise für sichere Handhabung : **Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.**
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

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.
- 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

- 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 : nach Alkohol

Sonstige Angaben

- Erstarrungsbereich : < -5 °C
Siedebeginn : ca. 80 °C
Flammpunkt : 26 °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)

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Kodan wipes

Kein Änderungsdienst!

Version 01.01

Überarbeitet am 22.05.2010

Druckdatum 04.11.2011

Gefährliche Reaktionen : Normalerweise keine zu erwarten.

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Normalerweise keine zu erwarten.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN DER WIRKSTOFFLÖSUNG

Akuter oraler Toxizität : LD50 Ratte > 3000 mg/kg
Methode: berechnet

Weitere Information : Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

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 : In der EU unterliegt dieses Produkt der Richtlinie 98/8/EG für Biozide.

R-Sätze : R10 Entzündlich.

S-Sätze : S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

|| Weitere Information : **Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.**

Nationale Vorschriften

Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen : Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : 60 %
 der Wirkstofflösung, Richtlinie 1999/13/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen

VOC-Gehalt : 0,44 kg/kg
 Schweiz. Verordnung über flüchtige organische Verbindungen (VOC), Anhang II (Produkte)

Schweiz : Zulassungsnummer: CHZB0500

16. SONSTIGE ANGABEN

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!!!