

KODAN forte gefärbt

Kein Änderungsdienst!

Version 01.04

Überarbeitet am: 18.01.2006

Druckdatum 19.01.2006

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

Handelsname : KODAN forte gefärbt
 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 : Arzneimittel

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-2-ol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	45 %
Propan-1-ol	71-23-8	200-746-9	F, Xi	R11, R41, R67	10 %

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

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

Gefahrenkennzeichen / Gefahrenbezeichnung:

Xi Reizend
 R10 Entzündlich.
 R36 Reizt die Augen.
 R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser
 ausspülen und Arzt konsultieren.
 Einatmen : An die frische Luft gehen.

KODAN forte gefärbt

Kein Änderungsdienst!

Version 01.04

Überarbeitet am: 18.01.2006

Druckdatum 19.01.2006

Verschlucken : Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Geeignete Löschmittel : Wasser, Trockenpulver, Kohlendioxid (CO₂), alkoholbeständiger Schaum
- 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 : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
- 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 Angaben : Vor Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
- Lagerklasse (LGK) : 3 A: Entzündliche flüssige Stoffe

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

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

KODAN forte gefärbt

Kein Änderungsdienst!

Version 01.04

Überarbeitet am: 18.01.2006

Druckdatum 19.01.2006

Propan-2-ol	67-63-0	MAK: 500 mg/m ³ MAK: 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 : 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 : braun
 Geruch : alkoholisch

Sonstige Angaben

- Erstarrungsbereich : < -5 °C
 Siedebeginn : ca. 80 °C
 Flammpunkt : 24 °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.42 hPa bei 20 °C
 Dichte : ca.0,90 g/cm³ bei 20 °C
 Wasserlöslichkeit : bei 20 °C
 in jedem Verhältnis
 pH-Wert : 7 - 9 bei 100 g/l (20 °C)
 Auslaufzeit : < 15 s bei 20 °C
 Methode: DIN 53211

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Gefährliche Reaktionen : Normalerweise keine zu erwarten.

KODAN forte gefärbt**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.04

Überarbeitet am: 18.01.2006

Druckdatum 19.01.2006

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Normalerweise keine zu erwarten.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

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

Hautreizung : Einfluss auf die Wundheilung (Ratte): In keinem Stadium der Wundheilung wurde ein negativer Einfluss festgestellt
Methode: Pflastertest 24 Std. beim Menschen: Keine erkennbare Reizung.

Augenreizung : Kaninchen, Geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Biologische Abbaubarkeit : biologisch abbaubar

Weitere Angaben : 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.

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
Gefahrzettel	3
Gefahrenkennzeichen	30

KODAN forte gefärbt**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.04

Überarbeitet am: 18.01.2006

Druckdatum 19.01.2006

	Bezeichnung des Gutes	ALKOHOLE, N.A.G. (Propan-2-ol, Propan-1-ol)
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 : 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. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Symbol :



Xi

Reizend

R-Sätze : R10 Entzündlich.
R36 Reizt die Augen.
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.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : Einstufung gemäß Anhang 4 der "VwVwS" vom 27. Juli 2005
WGK 1 schwach wassergefährdend

KODAN forte gefärbt**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.04

Überarbeitet am: 18.01.2006

Druckdatum 19.01.2006

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.

VOC-Gehalt : 55 %
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 1272.00.01

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!!!