

**KODAN Tücher**      **No Change Service!**

Versione 01.06

Data di revisione 09.01.2008

Data di stampa 09.01.2008

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA**

**Informazioni sul prodotto**

Denominazione commerciale : KODAN Tücher

Produttore/Fornitore : Schülke & Mayr GmbH  
 Robert-Koch-Str. 2  
 22851 Norderstedt  
 Germany  
 Telefono: +4940521000  
 Telefax: +494052100318  
 mail@schuelke.com  
 www.schuelke.com

Persona da contattare : Avvertenza per il prodotto / l'applicazione  
 +49 (0)40/ 521 00 666  
 pab@schuelke.com

Numero telefonico di chiamata urgente : +49 (0)40 / 52 100 -0

Applicazione : Prodotto medicinale

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**Consigli per l'uomo e per l'ambiente**

Infiammabile.

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI DELLA SOLUZIONE ATTIVA**

Natura chimica : (Preparation)  
 Soluzione alcolica-acquosa dei fazzolettini di cellulosa

| Componenti   | No. CAS | No. CE    | Simbolo | Fraasi "R"    | Concentrazione |
|--------------|---------|-----------|---------|---------------|----------------|
| Propan-2-olo | 67-63-0 | 200-661-7 | F, Xi   | R11, R36, R67 | 30 %           |
| Propan-1-olo | 71-23-8 | 200-746-9 | F, Xi   | R11, R41, R67 | 30 %           |

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

**KODAN Tücher No Change Service!**

Versione 01.06

Data di revisione 09.01.2008

Data di stampa 09.01.2008

**5. MISURE ANTINCENDIO**

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Non sono richieste precauzioni speciali
- Mezzi di estinzione idonei : Acqua, Polvere asciutta, Agente schiumogeno, Anidride carbonica (CO2)
- Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi specifici dalla sostanza stessa o dal prodotto, la sua combustione produce e emana gas. : Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

**6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

- Precauzioni individuali : Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
- Precauzioni ambientali : Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.
- Metodi di pulizia : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

**7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**Manipolazione**

- Consigli per l'utilizzo sicuro : Divieto di fumare.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**Immagazzinamento**

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.
- Ulteriori informazioni : Proteggere dai raggi solari. Conservare il recipiente ben chiuso.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**Componenti con limiti di esposizione**

| Componenti   | No. CAS | Valore                         | Base     |
|--------------|---------|--------------------------------|----------|
| Propan-2-olo | 67-63-0 | AGW: 500 mg/m3<br>AGW: 200 ppm | TRGS 900 |

**Protezione individuale**

- Misure di igiene : Mantenere lontano da alimenti e bevande.
- Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con gli occhi.

**KODAN Tücher No Change Service!**

Versione 01.06

Data di revisione 09.01.2008

Data di stampa 09.01.2008

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE DELLA SOLUZIONE ATTIVA**

**Aspetto**

Forma fisica : liquido  
 Colore : incolore  
 Odore : alcolico

**Altri informazioni**

Intervallo di solidificazione : < -5 °C  
 Inizio di ebollizione : ca. 80 °C  
 Punto di infiammabilità : 25,5 °C  
 Metodo: DIN 51755 Part 1  
 Temperatura di accensione : Propan-1-olo  
 412 °C  
 Limite di esplosività, superiore : Propan-2-olo  
 12 %(V)  
 Limite di esplosività, inferiore : Propan-2-olo  
 2 %(V)  
 Pressione di vapore : ca.50 hPa a 20 °C  
 Densità : ca.0,89 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C  
 Idrosolubilità : a 20 °C  
 in ogni proporzione  
 pH : ca.5 a 1.000 g/l ( 20 °C)  
 Tempo di scorrimento : < 15 s a 20 °C  
 Metodo: DIN 53211

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

Reazioni pericolose : Nessuna ragionevolmente prevedibile.  
 Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna ragionevolmente prevedibile.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE DELLA SOLUZIONE ATTIVA**

Tossicità acuta per via orale : DL50 ratto > 5000 mg/kg

**KODAN Tücher** No Change Service!

Versione 01.06

Data di revisione 09.01.2008

Data di stampa 09.01.2008

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE DELLA SOLUZIONE ATTIVA**

Biodegradabilità : biodegradabile




Ossigeno chimico richiesto : 15040 mg/l  
(COD) Sostanza da sottoporre al test: soluzione de1%

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Prodotto : Nel rispetto della normativa vigente in materia, depositare in discarica insieme ai rifiuti urbani.

Contenitori contaminati : Portare i recipienti vuoti presso un centro di riciclaggio

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

|             |                           |   |  |
|-------------|---------------------------|---|--|
| <b>ADR</b>  | : Numero ONU              | 3175  |   |
|             | Classe                    | 4.1   |  |
|             | Codice di classificazione | F1  |  |
|             | Gruppo d'imballaggio      | II  |  |
|             | Etichetta ADR/RID         | 4.1   |  |
|             | Etichetta ICAO            | 40  |  |
|             | Descrizione delle merci   | SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE<br>N.A.S. (Propan-1-olo, Propan-2-olo) |  |
| <b>IMDG</b> | : Numero ONU              | 3175  |  |
|             | Classe                    | 4.1   |  |
|             | EMS no                    | F-A, S-I  |  |
|             | Gruppo d'imballaggio      | II  |  |
|             | Inquinante marino         | --  |  |
|             | Descrizione delle merci   | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(PROPAN-1-OL, PROPAN-2-OL)      |  |
| <b>IATA</b> | : Numero ONU              | 3175  |  |
|             | Classe                    | 4.1   |  |
|             | Gruppo d'imballaggio      | II  |  |
|             | Descrizione delle merci   | Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Propan-1-ol, Propan-2-ol)         |  |

**KODAN Tücher**      **No Change Service!**

Versione 01.06

Data di revisione 09.01.2008

Data di stampa 09.01.2008

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Informazione generale : Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali.  
 Frasi "R" : R10 Infiammabile.

**Normativa nazionale**

Legislazione relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose : La direttiva 96/82/CE non si applica  
 VOC-Contenuto : 60 % della soluzione attiva, Direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni dei composti organici volatili

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Applicazione : Le informazioni sull'uso del preparato o del prodotto, si trovano in un opuscolo separato

Testo di frasi R menzionati nella sezione 2

R11 Facilmente infiammabile.  
 R36 Irritante per gli occhi.  
 R41 Rischio di gravi lesioni oculari.  
 R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**Informazioni supplementari**

Attenzione! Tutte le informazioni riguardano il concentrato del prodotto!

Le informazioni rilasciate riguardano solo l'uso per possibili necessità di sicurezza e sono basate sulle stato attuale delle nostre conoscenze. Queste informazioni non garantiscono nessuna proprietà. La responsabilità di seguire la legislazione in vigore e le regolamentazioni incombe al destinatario / utilizzatore dei nostri prodotti

|| Le modificazioni a confronto con l'edizione precedente!!!