

Mikrozid AF Liquid

Versione 02.01

Data di revisione: 13.01.2006

Data di stampa 22.06.2006

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Informazioni sul prodotto

Denominazione commerciale : Mikroqid AF Liquid

Produttore/Fornitore : Schülke & Mayr Italia s.r.l.
Via Ciardi 9
20148 Milano
Italy
Telefono: +39024021822
Telefax: +39024021829
1030
1030

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

Numero telefonico d'emergenza : +49 (0)40 / 52 100 -0

Applicazione : Disinfettanti

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica : (Preparation)

Descrizione : Soluzione delle seguenti sostanze con additivi dannosi.

Componenti	No. CAS	No. CE	Simbolo	Frase "R"	Concentrazione
Propan-1-olo	71-23-8	200-746-9	F, Xi	R11, R41, R67	35 %
Etanolo	64-17-5	200-578-6	F	R11	25 %

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

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Consigli per l'uomo e per l'ambiente

Etichetta ICAO / Indicazione di pericolo:

Xi Irritante

R10 Infiammabile.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

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

Mikrozid AF Liquid

Versione 02.01

Data di revisione: 13.01.2006

Data di stampa 22.06.2006

Inalazione : Portare all'aria aperta.
Ingestione : Chiamare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco : Non sono richieste precauzioni speciali
Mezzi di estinzione appropriati : acqua, polvere asciutta, agente schiumogeno, anidride carbonica (CO2)
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza : Nessuna informazione disponibile.
Rischi specifici dalla sostanza stessa o dal prodotto, la sua combustione produce e emana gas. : Non vi sono rischi particolari previsti

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone : Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Precauzioni ambientali : Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.
Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

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. Il prodotto molto caldo sviluppa vapori infiammabili.

Immagazzinamento

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

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Componenti con limiti di esposizione

Componenti	No. CAS	Valore	Base
------------	---------	--------	------

Mikrozid AF Liquid

Versione 02.01

Data di revisione: 13.01.2006

Data di stampa 22.06.2006

Etanolo	64-17-5	MAK: 960 mg/m ³ MAK: 500 ppm	TRGS 900
Etanolo	64-17-5	VME: 1.900 mg/m ³ VME: 1.000 ppm	INRS
Etanolo	64-17-5	VLE: 9.500 mg/m ³ VLE: 5.000 ppm	INRS
Propan-1-olo	71-23-8	VME: 500 mg/m ³ VME: 200 ppm	INRS

Protezione individuale

- Protezione delle mani : Protezione contro gli schizzi: guanti di gomma nitrile usa e getta e.g. Dermatril (Strato di solidità: 0,11 mm) manifatturati da KCL o da altri manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione.
Contatto prolungato: guanti di gomma nitrile e.g. Camatril (<120 Min., Strato di solidità: 0,40 mm) o guanti di gomma butile e.g. Butoject (<480 Min., Strato di solidità: 0,70 mm) manifatturati da KCL o da altri manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione.
- Protezione degli occhi : occhiali di sicurezza ben aderenti
- Misure di igiene : Mantenere lontano da alimenti e bevande.
- Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con gli occhi.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

- Forma fisica : liquido
- Colore : incolore
- Odore : alcolico

Altri informazioni

Mikrozid AF Liquid

Versione 02.01

Data di revisione: 13.01.2006

Data di stampa 22.06.2006

Intervallo di solidificazione	: < -5 °C
Inizio di ebollizione	: ca. 80 °C
Punto di infiammabilità	: 27 °C Metodo: DIN 51755 Part 1
Temperatura di accensione	: Propan-1-olo 412 °C
Limite di esplosività, superiore	: Propan-1-olo 17,5 %(V)
Limite di esplosività, inferiore	: Propan-1-olo 2,1 %(V)
Tensione di vapore	: ca.50 hPa a 20 °C
Densità	: ca.0,89 g/cm ³ a 20 °C
Idrosolubilità	: a 20 °C in ogni proporzione
pH	: ca.6 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

Ulteriori Informazioni	: la classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo delladirettiva sulle preparazioni .
------------------------	--

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Biodegradabilità	: Rapidamente biodegradabile. Metodo: OECD 301D / EEC 84/449 C6
Tossicità per i batteri	: CE50 68750 mg/l Metodo: OECD 209
Ossigeno chimico richiesto (COD)	: 13000 mg/l Sostanza da sottoporre al test: soluzione de1%

Mikrozid AF Liquid

Versione 02.01

Data di revisione: 13.01.2006

Data di stampa 22.06.2006

Ulteriori Informazioni : Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto : Eliminare il prodotto secondo la regolamentazione EWC (Codice europeo dei rifiuti) N°

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

No. (codice) del rifiuto smaltito : EWC 070699

No. (codice) del rifiuto smaltito(Gruppo) : Rifiuti provenienti di produzione, formulazione, fornitura ed uso (HZVA) da grassi , lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e prodotti di protezione personale

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR	: No UN	1987	
	Classe	3	
	Codice di classificazione	F1	
	Gruppo d'imballaggio	III	
	Etichetta ADR/RID	3	
	Etichetta ICAO	30	
	Descrizione delle merci	ALCOOLI, N.A.S. (Propan-1-olo, Etanolo)	
IMDG	: No UN	1987	
	Classe	3	
	EMS no	F-E, S-D	
	Gruppo d'imballaggio	III	
	Inquinante marino	--	
	Descrizione delle merci	ALCOHOLS, N.O.S. (PROPAN-1-OL, ETHANOL)	
IATA	: No UN	1987	
	Classe	3	
	Gruppo d'imballaggio	III	
	Descrizione delle merci	Alcohols, n.o.s. (Propan-1-ol, Ethanol)	

Mikrozid AF Liquid

Versione 02.01

Data di revisione: 13.01.2006

Data di stampa 22.06.2006

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Informazione generale : In Europa, questo prodotto si inserisce nelle direttive di dispositivi medici 93/42/EEC. Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali.

Simbolo :



Xi
Irritante

Frase "R" : R10 Infiammabile.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase "S" : S23 Non respirare i aerosol.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S39 Proteggersi gli occhi/la faccia.
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Normativa nazionale

Classificazione di rischio, secondo il VbF : Gruppo/Classe: B II: punto di infiammabilità ≥ 21 °C fino a ≤ 55 °C; solubile in acqua a 15 °C

Legislazione sul controllo dei principali pericoli di incidente che coinvolgono sostanze pericolose. : Il prodotto appartiene ad almeno una delle categorie da 1 a 11 menzionate nell'appendice 1 delle direttive 1996/82/CE sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti.

Malattie Professionali (R-463-3, Francia) : Affezioni provocate da solventi organici in applicazioni professionali.

VOC-Contenuto : 60 %
Direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni dei composti organici volatili

VOC-Contenuto : 0,600 kg/kg
Svizzera. Ordinanza VOC, appendice II (prodotti)

16. ALTRE INFORMAZIONI

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

Mikrozid AF Liquid

Versione 02.01

Data di revisione: 13.01.2006

Data di stampa 22.06.2006

Testo di frasi R menzionati nella sezione 2

R11	Facilmente infiammabile.
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 sullo 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

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni della Direttiva 2001/58/EC

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