

Mikrozid AF Liquid

No Change Service!

Versione 02.03

Data di revisione 08.01.2008

Data di stampa 08.01.2008

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

Informazioni sul prodotto

Denominazione commerciale : Mikroqid AF Liquid

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 : Disinfettanti

2. 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.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica : (Preparation)
 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.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Mikrozid AF Liquid

No Change Service!

Versione 02.03

Data di revisione 08.01.2008

Data di stampa 08.01.2008

- Contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- Inalazione : Portare all'aria aperta.
- Ingestione : Chiamare un medico.

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 : 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 pulizia : 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.
Conservare a temperatura non superiore a 25 °C.
- Ulteriori informazioni : Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dai raggi solari.
- Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Mantenere lontano da alimenti e bevande. Non immagazzinare con ossidanti.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Componenti con limiti di esposizione

Mikrozid AF Liquid

No Change Service!

Versione 02.03

Data di revisione 08.01.2008

Data di stampa 08.01.2008

| Componenti | No. CAS | Valore | Base |
|------------|---------|--|----------|
| Etanolo | 64-17-5 | AGW: 960 mg/m ³ AGW: 500 ppm | TRGS 900 |

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) manufatturati 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) manufatturati 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

- 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)
- Pressione di vapore : ca.50 hPa a 20 °C
- Densità : ca.0,89 g/cm³ a 20 °C

Mikrozid AF Liquid

No Change Service!

Versione 02.03

Data di revisione 08.01.2008

Data di stampa 08.01.2008

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 : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

Prodotti di decomposizione pericolosi : Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Ulteriori informazioni : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. la classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo dell'adirettiva sulle preparazioni . L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare sintomi quali mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Biodegradabilità : Rapidamente biodegradabile.
Metodo: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Tossicità ai batteri : CE50 68750 mg/l
Metodo: OECD 209

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 13000 mg/l
Sostanza da sottoporre al test: soluzione de1%

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

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

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

Mikrozid AF Liquid

No Change Service!

Versione 02.03

Data di revisione 08.01.2008

Data di stampa 08.01.2008

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

No. (codice) del rifiuto smaltito : **EWC 070604**

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

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR : Numero ONU 1987



Classe 3
 Codice di classificazione F1
 Gruppo d'imballaggio III
 Etichetta ADR/RID 3 + 11
 Etichetta ICAO 30
 Descrizione delle merci ALCOOLI, N.A.S. (Propan-1-olo, Etanolo)

IMDG : Numero ONU 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 : Numero ONU 1987



Classe 3
 Gruppo d'imballaggio III
 Descrizione delle merci Alcohols, n.o.s. (Propan-1-ol, Ethanol)

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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.

Mikrozid AF Liquid

No Change Service!

Versione 02.03

Data di revisione 08.01.2008

Data di stampa 08.01.2008

Simbolo

:



Xi
Irritante

Frase "R"

:

R10
R41
R67

Infiammabile.
Rischio di gravi lesioni oculari.
L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase "S"

:

S23
S26

S39
S51

Non respirare i aerosol.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Protegersi gli occhi/la faccia.
Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Normativa nazionale

Legislazione relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate 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)

: Conseguenze sulla salute provocate dall'impiego professionale di solventi organici liquidi (indicati nella tabella).

VOC-Contenuto

:

60 %
Direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni dei composti organici volatili

VOC-Contenuto

:

0,600 kg/kg
Svizzera. Ordinanza COV, appendice II (prodotti)

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
R41
R67

Facilmente infiammabile.
Rischio di gravi lesioni oculari.
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

II

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke -+

Mikrozid AF Liquid

No Change Service!

Versione 02.03

Data di revisione 08.01.2008

Data di stampa 08.01.2008

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