

**PRODOTTO: MICACEO**

Data di compilazione : Novembre 2004

**1. DENOMINAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'**

**1.1) IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO**

Nome Commerciale : MICACEO

Utilizzo : Verniciatura metalli.

**1.2) DATI RELATIVI AL DISTRIBUTORE**

Ditta: SAIF S.P.A.

Indirizzo : Via Acqui n.31 – ALESSANDRIA (ITALIA)

Telefono : 0131 – 269207/8

Numero telefonico di emergenza: 0131 – 269207/8

**2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

	N° EINECS	N° CAS	N° CE	QUANTITA' %	SIMBOLO	FRASI DI RISCHIO
- Resina alchilica in soluzione				40 - 50	N	10-66-67
- Acqua ragia	265-191-7	64742-88-7	649-405-00x	5 - 6	Xn	65
- Sali di piombo			082.001.00.6	<0,1	T, N	20/22-33-50-53-61-62
- Butildiglicole	203-905-0	111-76-2	603-014-00-0	1	Xn, Xi	20/21/22-36/38
- Idrocarburo aromatico		64742-95-6		3 – 5	Xn	65-10
- Dicloropropano		78-87-5		4 – 6	Xn - F	20-22-11

**Simboli :**

N = pericoloso per l'ambiente

T = tossico

Xn = nocivo

Xi = irritante

F = Facilmente infiammabile

**Frasi di rischio**

R10/11 = infiammabile, facilmente infiammabile

R22/21/22 = nocivo per inalazione, contatto, ingestione

R20/22 = nocivo per inalazione e ingestione

R33 = pericolo di effetti cumulativi

R36/38 = irritante per gli occhi e la pelle

R50/53 = altamente tossico per gli organismi acquatici;  
può provocare a lungo termine effetti negativi  
per l'ambiente acquatico

R61 = può danneggiare i bambini non ancora nati

R62 = possibile rischio di ridotta fertilità

R65 = nocivo : può causare danno ai polmoni in  
caso di ingestione

R66 = l'esposizione prolungata può provocare  
secchezza e screpolatura della pelle

R67 = l'inalazione dei vapori può provocare  
sonnolenza e vertigini

**PRODOTTO: MICACEO**

Data di compilazione : Novembre 2004

**3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

- Il prodotto ha temperatura di infiammabilità di 40 °C
- E' tossico per gli organismi acquatici e può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
- Il preparato contiene sostanze classificate come nocive, o irritanti, ma in concentrazioni individuali inferiori ai limiti posti dalla direttiva 1999/45/CE per determinare le proprietà pericolose dei preparati

**4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

- Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone
- Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti  
Togliere gli indumenti contaminati  
Consultare immediatamente un medico
- Ingestione: Chiedere l'intervento di un medico.  
Indurre il vomito solo su indicazione del medico.
- Inalazione: Trasferire il paziente in luogo aerato.  
In caso di malessere consultare un medico.

## **PRODOTTO: MICACEO**

Data di compilazione : Novembre 2004

### **5. MISURE ANTINCENDIO**

Il prodotto è classificato come INFIAMMABILE

#### **MEZZI DI ESTINZIONE APPROPRIATI:**

Polveri estinguenti, CO<sub>2</sub>, schiuma.

#### **MEZZI DI ESTINZIONE DA NON USARE:**

Getti d'acqua

#### **RISCHI DA ESPOSIZIONE :**

I fumi di combustione sono tossici : possono anche formarsi per composizione termica gas tossici, quali l'Ossido di Carbonio, Ossido di Azoto, Ac. cloridrico

#### **MEZZI PROTETTIVI:**

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie

#### **PRECAUZIONI:**

Non esporre i contenitori al calore

In caso di incendio raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

### **6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE**

#### **PRECAUZIONI INDIVIDUALI:**

Indossare guanti ed indumenti protettivi

#### **PRECAUZIONI AMBIENTALI:**

Contenere le perdite con terra o sabbia

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua o in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

#### **METODI DI PULIZIA:**

Smaltire il materiale contaminato nel rispetto della normativa vigente in materia

## PRODOTTO: MICACEO

Data di compilazione : Novembre 2004

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### MANIPOLAZIONE:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.  
Durante il lavoro non mangiare né bere. Non fumare  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

### MATERIE INCOMPATIBILI:

Evitare il contatto con prodotti comburenti: potrebbero provocare l'incendio del prodotto

### CONDIZIONI DI STOCCAGGIO:

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

### INDICAZIONE PER I LOCALI:

Utilizzare ambienti freschi ed adeguatamente aerati

## 8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE

### - PROTEZIONE PERSONALE

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE : Non sono necessari particolari dispositivi di protezione per l'utilizzo normale

PROTEZIONE DELLE MANI : Utilizzare guanti protettivi

PROTEZIONE DEGLI OCCHI : Per evitare schizzi negli occhi, utilizzare occhiali antispruzzo.

PROTEZIONE DELLA PELLE : Non sono necessarie protezioni specifiche.

MISURE PRECAUZIONALI : Operare secondo le buone pratiche e osservare le correnti misure di sicurezza valide in generale per i prodotti chimici

### CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE :

#### SOSTANZA

Piombo  
Butildiglicole

#### LIMITI DI ESPOSIZIONE

LIMITE COMUNITARIO: 0,15 mg/mc (8 ore)  
LIMITE INDICATIVO COMUNITARIO: 97 MG/MC (8 ORE)

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Forma fisica : LIQUIDO VISCOSO  
Colore : OSSIDO DI FERRO MICACEO  
Odore : CARATTERISTICO DI AROMATICI  
Viscosità : 10.000 cps  
Peso specifico : 1,50 gr/cc  
Punto di infiammabilità : 40 °C  
Potere comburente : non è comburente

## PRODOTTO: MICACEO

Data di compilazione : Novembre 2004

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Il prodotto è stabile in condizioni normali

Evitare il contatto con materie comburenti: il prodotto potrebbe infiammarsi.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si riportano le informazioni riguardanti i principali componenti del preparato:

### - RESINA ALCHIDICA IN SOLUZIONE:

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature per la pelle.

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza, vertigini.

### - ACQUA RAGIA:

Per ingestione si può avere depressione del sistema nervoso centrale con cefalea, vertigini, sonnolenza, debolezza muscolare, mancanza di coordinamento, fatica, visione e modo di parlare confusi. L'ingestione può dare anche dolori addominali con nausea e vomiti.

### - BUTILGLICOLE :

L'inalazione produce nausea, vomito, mal di testa

LD<sub>50</sub> orale (ratto) = 1.480 mg/Kg

LC<sub>50</sub> inalazione (ratto) = 450 ppm (4 ore)

### - SALI DI PIOMBO

Pericolo di effetti cumulativi, possono danneggiare i bambini non ancora nati, rischio di ridotta fertilità.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Il prodotto è tossico per gli organismi acquatici e può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## PRODOTTO: MICACEO

Data di compilazione : Novembre 2004

### 13. SMALTIMENTO

SMALTIMENTO PRODOTTO : Raccogliere in contenitori di plastica e trattarlo come un rifiuto industriale

SMALTIMENTO CONTENITORI : i contenitori vuoti devono essere lavati e considerati rifiuto industriale o residui riutilizzabili

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto stradale e ferroviario (ADR/RID) : Classe 3  
Gruppo di imballaggio III  
Codice ONU : 1263  
Numero Kember : 30  
Numero etichetta : 3

Trasporto aereo (ICAO/IATA) : Classe 3

Trasporto marittimo (IMAG/IMO) : Classe 3.3  
IMAG pag. 3372

### 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione secondo la direttiva 1999/45/CE del 31 Maggio 1999

SIMBOLI N = Pericoloso per l'ambiente  
Xn = Nocivo  
F = facilmente infiammabile

FRASI R : 10 = Infiammabile  
11 = facilmente infiammabile.  
51 = Tossico per gli organismi acquatici  
53 = Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico  
65 = Può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

FRASI S : 29 = Non gettare i residui in fognatura  
35 = Non disfarsi del prodotto e recipiente senza le dovute precauzioni  
43 = In caso di incendio usare polveri estinguenti, CO2, schiuma, non usare getti acqua  
61 = Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza  
62 = Non provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore e l'etichetta.

Contiene sali di piombo

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
conforme al Decreto 7 settembre 2002

Pagina 7 di 7

N. M 10

REV. 0

DEL 05/11/2004

RIF. SPEC. M 10 REV. 0

**PRODOTTO: MICACEO**

Data di compilazione : Novembre 2004

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

I DATI SONO RIPORTATI SULLA BASE DELLE NOSTRE CONOSCENZE ATTUALI, NON RAPPRESENTANO, TUTTAVIA, ALCUNA GARANZIA DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO E NON MOTIVANO ALCUN RAPPORTO GIURIDICO CONTRATTUALE.