

**MASTIC P12****Scheda dei dati di sicurezza****siplast**

A member of the Icopal Group

**1 – IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'****1-1 IDENTIFICAZIONE DELLA PREPARAZIONE**

Nome commerciale: **MASTIC P 12**

**1-2 IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA':**

**SIPLAST ICOPAL**  
 12, rue de la Renaissance  
 92184 ANTONY CEDEX-PARIS  
 Tél : +33 1 40963500

**1-3 TELEFONO CHIAMATE URGENTI:**

**INRS : +33 1 45 42 59 59**  
*Istituto Nazionale della Ricerca sulla Sicurezza*

Mastice bituminoso di uso generale per sigillare fessure e giunti.

**2 – COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI**

Caratteristiche chimiche della preparazione:

Miscela di composti organici e minerali complessi

Composto regolamentato :

Contiene: xilene

No CAS: 1330-20-7 No EINECS: 215-535-7

Etichetta: Xn – Nocivo: R 10-20/21-38

Tenore : 30 à 34 %

**3 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Questo composto è regolamentato secondo le Direttive Europee 67/548/CEE e 1999/45/CE con le loro modifiche e allegati.

Miscela infiammabile. Rischio di formazione di miscele gassose esplosive in caso di liberazione importante di vapori. In caso di inalazione o in caso di contatto con la pelle, rischio di effetti nocivi per la salute con intossicazione leggera. La miscela è irritante in caso di contatti ripetuti o prolungati.

## MASTIC P12

### Scheda dei dati di sicurezza

**siplast**  
A member of the Icopal Group



## 4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4-1 INALAZIONE:

- Portare la vittima all'aria fresca, praticare la respirazione artificiale se necessaria. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

### 4-2 CONTATTO CON LA PELLE:

- Asciugare, lavare abbondantemente con 'acqua e sapone. Togliere i vestiti sporchi. Consultare un medico se appaiono sintomi.

### 4-3 CONTATTO CON GLI OCCHI:

- Lavare immediatamente con acqua o con soluzione fisiologica per 15 minuti circa fino alla scomparsa completa del prodotto (in particolare sopra e sotto le palpebre)
- Consultare un medico oftalmico

### 4-4 INGESTIONE:

- In caso di ingestione involontaria liberare le vie respiratorie.
- Proteggere l'infortunato in una zona calda
- Non provocare il vomito per evitare ogni rischio di aspirazione nei polmoni  
Una lavanda gastrica deve essere applicata da personale qualificato.
- Chiamare un medico immediatamente

### 4-5 ISTRUZIONI PER IL MEDICO:

- Lavanda gastrica in caso di ingestione

## 5- MISURE ANTINCENDIO

### 5-1 MEZZI DI ESTINZIONE:

- Incendio limitato:  
Estintori a polveri chimiche, biossido di carbonio, acqua polverizzata, schiuma, sabbia

### 5-2 RISCHI PARTICOLARI IN CASO DI FUOCO:

- Essendo Combustibile Vapori pericolosi più pesanti dell'aria possono liberarsi. Rischio di formazione di una miscela aria/vapori esplosiva. In caso di fiamme, formazione di fumi spessi e di fuligini.

### 5-3 EQUIPAGGIAMENTI SPECIALI PER INTERVENTI:

- apparecchio respiratorio autonomo è raccomandato nella zona pericolosa.

### 5-4 ALTRE INDICAZIONI ANNESSE:

- non disperdere il prodotto recuperato nell'ambiente.

## MASTIC P12

### Scheda dei dati di sicurezza

**siplast**

A member of the Icopal Group



## 6 – MISURE DA PRENDERE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

### 6-1 PRECAUZIONI INDIVIDUALI :

- *Non inalare i vapori che si liberano.*
- *Evitare il contatto con la pelle.*
- *Per la protezione individuale vedi capitolo 8.*

### 6-2 PRECAUZIONI PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE :

- *Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.*

### 6-3 METODI DI PULIZIA :

- *Recuperare il prodotto assorbendolo con un materiale inerte come sabbia o prodotti assorbenti.*
- *Lavare i residui e la zona contaminata con detergente e risciacquare con molata acqua*

## 7 – MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### 7-1 PRECAUZIONI IN CORSO DI MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- *Evitare il contatto diretto con il prodotto*
- *Provvedere alla buona ventilazione del luogo in cui il prodotto viene utilizzato*
- *Stoccare in locali ben ventilati lontano da ogni fonte di calore, fiamme e scintille.(temperatura tra 15 e 25°C) Non avvicinare prodotti alimentari.*
- *Stoccare in disparte da sostanze incompatibili*
- *Materiali di stoccaggio sconsigliati: recipienti in plastica*

**MASTIC P12****Scheda dei dati di sicurezza****siplast**

A member of the Icopal Group

**8 – CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE****8-1 PARAMETRI DI CONTROLLO SPECIFICI**

Xilene: VME 435 mg/m<sup>3</sup>  
VLE 650 mg/m<sup>3</sup>

**8-2 PROTEZIONE ALLE VIE RESPIRATORIE**

- *Necessaria in caso di formazione di vapori/aerosol*

**8-3 PROTEZIONE DELLE MANI :**

- *Prevedere dei guanti in gomma nitrile*

**8-4 PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

- *Prevedere degli occhiali di sicurezza*

**8-5 PROTEZIONE DELLA PELLE**

- *Prevedere indumenti protettivi (combinazione isolante impermeabile) per evitare i contatti ripetuti e prolungati del prodotto con la pelle.*
- *Lavare mani e viso dopo il lavoro*
- *Non mangiare, bere, fumare sul luogo del lavoro*
- 

**9 – PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

ASPETTO :	pasta spessa
COLORE:	nero
ODORE :	caratteristico del solvente aromatico
pH :	non applicabile
VISCOSITA' CINETICA (40°C):	1 10 <sup>5</sup> mm/s
CAMBIAMENTO DI FASE	Punto di fusione: non applicabile – Punto di ebollizione non applicabile ( 137 °C per lo xilene)
TEMPERATURA DI INFIAMMABILITA':	superiore a 500°C
POINT ECLAIRE	25°C (coupe ferme)
LIMITI DI ESPLOSIVITA':	Inferiore : 1% Vol ; Superiore: 6%Vol
TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE	superiore a 230°C
MASSA VOLUMICA (kg/dm <sup>3</sup> ):	circa 1,13 a 20°C
SOLUBILITA' IN ACQUA	praticamente insolubile
SOLUBILITA' IN SOLVENTE	miscelabile in ogni proporzione con i solventi organici, gli idrocarburi e i solventi clorati
COEFFICIENTE DI PARTIZIONE N-OCTANOLO/ACQUA	Non applicabile

Rif. FDS.2

Edizione : 28/10/03

Pag. : 5/7

## MASTIC P12

### Scheda dei dati di sicurezza

**siplast**

A member of the Icopal Group



## 10 – STABILITA' E REATTIVITA'

### 10-1 STABILITA' :

*Prodotto stabile nelle condizioni normali di utilizzo. Evitare un forte riscaldamento.*

### 10-2 CONDIZIONI DA EVITARE :

Nessuna in caso di applicazione e manipolazione conforme alle condizioni di utilizzo

### 10-3 REATTIVITA' – MATERIE DA EVITARE:

*Ossidanti forti, acidi.*

### 10-4 PRODOTTI DA DECOMPOSIZIONE PERICOLOSA :

*In caso di incendio vedi cap 5*

## 11- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11-1 DATI TOSSICOLOGICI:

per i componenti pericolosi: Xilene

DL<sub>50</sub> (via orale, rat) = 4300 mg/kg

CL<sub>50</sub> (inalazione, rat)= 500mg/L/4h

Tossicità a lungo termine

*Nessun componente è iscritto sulla lista dei prodotti cancerogeni dell A.R.C.*

Informazioni tossicologiche

*In caso di inalazione di vapori: irritazione possibile delle mucose con tosse, effetto narcotico in caso di esposizione prolungata.*

*In caso di contatto con la pelle: irritazione. Dermatosi possibili in caso di contatto prolungato.*

*In caso di contatto con gli occhi: irritazione.*

*In caso di ingestione: malessere, nausea e vomito, diarree.*

## 12– INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Biodegradabilità e bioaccumulo:

*I componenti principali della miscela non sono biodegradabili e non sono bioaccumulabili.*

Effetti ecotossicologici:

*Il componente mobile nell'acqua ha degli effetti nefasti per l'ambiente acquatico.*

CL<sub>50</sub>(pesci) = 8 mg/L/96h

CE<sub>50</sub>(dafnie)= 10 mg/L/96h

Mobilità nell'ambiente

*Tenuto conto delle sue caratteristiche fisiche, una parte della miscela è mobile nell'acqua e nell'aria.*

Altre indicazioni concernente l'ecologia

*In caso di manipolazione e di utilizzazione adeguato, nessuno problema ecologico è da temere. Evitare di spargere il prodotto in grande quantità nell'ambiente naturale. Non rigettare nelle acque naturali e nelle fogne.*

## MASTIC P12

### Scheda dei dati di sicurezza

**siplast**

A member of the Icopal Group



## 13 – CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

Eliminazione del prodotto: *I prodotti chimici ed i loro resti devono essere considerati come rifiuti speciali. Vanno eliminati per incenerimento in un'installazione adeguata.*

Distruzione dei recipienti vuoti: *Riciclaggio dopo decontaminazione o eliminazione per incenerimento in installazione adeguata.*

## 14 – INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

### 14-1 Informazioni nazionali ed internazionali ( trasporto su strada, ferrovia):

*ADR/RID*

- . classe : 3*
- . numerazione ONU: 1133*
- . gruppo di imballaggio III*

### 14-2 TRASPORTO AEREO:

*IATA/ICAO :*

- . classe : 3*
- . numerazione ONU: 1133*
- . gruppo di imballaggio III*

### 14-3 TRASPORTO MARITTIMO

*IMDG :*

- . classe : 3*
- . numerazione ONU: 1133*
- . gruppo di imballaggio III*

## 15 – INFORMAZIONI REGOLAMENTARI

### 15-1 Etichettatura scondo le Direttive della CE ed i loro allegati:

- *Simbolo di pericolo*
- . Xn – nocivo*

Rif. FDS.2

Edizione : 28/10/03

Pag. : 7/7

## MASTIC P12

### Scheda dei dati di sicurezza

**siplast**

A member of the Icopal Group



- Frasì di rischio:
  - .R 10 : infiammabile
  - .R 20/21 : nocivo per inalazione e per contatto con la pelle
- .R 38 : irritante per la pelle
  
- Consigli di prudenza
  - .S16 : conservare al riparo da ogni fonte di accensione
  - .S36/S37 : portare indumenti di protezione e guanti appropriati

*I suoi costituenti principali sono ripresi nell'inventario europeo EINECS delle sostanze.*

*Altre regolamentazioni: Documentazione concernente il Xylène.*

*Scheda tossicologica dell'INRS: N° 77 Quadro delle malattie professionali: N° 4bis e 84*

## 16 – ALTRE INFORMAZIONI

*Frasì R dei pericoli menzionati ai capitoli 2 e 3:*

*R 10-Infiammabile.*

*R 20/21-Nocivo per inalazione e per contatto con la pelle.*

*R 38-Irritante per la pelle.*

*Origine: Questa scheda è stata aggiornata sulla base delle notizie fornite dal fabbricante.*

*Modifiche al capitolo 12: Notizie ecologiche*

*Modifiche al capitolo 14: Notizie relative ai Trasporti.*

*Modifiche al capitolo 15: Notizie regolamentare*

*Rimaneggiamento generale. Sostituisci l'edizione del 27.09.1999*

*Questa scheda completa l'avvertenza tecnica di utilizzazione ma non la sostituisce. Le indicazioni fornite sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze relative al prodotto trattato alla data indicata. Tali indicazioni sono redatte in buona fede. L'attenzione degli utenti è attirata inoltre sui rischi eventuali se questo prodotto dovesse venire utilizzato per altri usi rispetto quelli per cui è concepito. Questa scheda non dispensa in nessun caso l'utente dal conoscere e dall'applicare l'insieme delle norme che regolamentano la sua attività.*