

# Scheda di sicurezza

## ANTIPLUVIOL S



Scheda di sicurezza del 20/1/2003, revisione 3

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale: ANTIPLUVIOL S

Tipo di prodotto ed impiego: Impregnante a base di resine silossaniche.

Fornitore:

MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

MAPEI S.p.A. - Tel. +(39)02376731

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. (+39) 0266101029

### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e relativa classificazione:

35% - 49.99% xilene

N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7

Xn Nocivo

R10 Infiammabile.

R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R38 Irritante per la pelle.

35% - 49.99% ottano [e isomeri]

N.67/548/CEE: 601-009-00-8 CAS: 111-65-9 EINECS: 203-892-1

F Facilmente infiammabile

N Pericoloso per l'ambiente

Xn Nocivo

R11 Facilmente infiammabile.

R38 Irritante per la pelle.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

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

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto si infiamma facilmente se sottoposto ad una fonte di accensione.

Il prodotto è nocivo per esposizione acuta e provoca gravi rischi per la salute se inalato o portato a contatto con la pelle.

Il prodotto se portato a contatto con la pelle provoca notevole infiammazione, con eritemi, escare o edemi.

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente, essendo molto tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Il prodotto può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico, essendo difficilmente degradabile e/o bioaccumulabile.

Il prodotto è nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

# Scheda di sicurezza

## ANTIPLUVIOL S

### Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA. Somministrare olio di vaselina minerale medicinale; non somministrare latte o grassi animali o vegetali in genere.

### Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

---

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### Estintori raccomandati:

CO2 od Estintore a polvere.

### Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

### Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

### Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

---

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

### Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

### Precauzioni ambientali:

Contenere lo spandimento 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, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

### Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando indumenti protettivi.

Evitare di inquinare corsi d'acqua e fognature.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

---

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

### Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

### Condizioni di stoccaggio:

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

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

### Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

---

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

### Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

### Protezione respiratoria:

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata, quando la concentrazione dei vapori o delle polveri è superiore a quella ammessa negli ambienti di lavoro (TLV).

### Protezione delle mani:

# Scheda di sicurezza

## ANTIPLUVIOL S

Usare guanti protettivi.  
Protezione degli occhi:  
Occhiali di sicurezza.  
Protezione della pelle:  
Indossare indumenti a protezione completa della pelle.  
Limiti di esposizione delle sostanze contenute:  
xilene  
TLV TWA:: 434 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm TLV STEL:: 651 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
ottano [e isomeri]  
TLV TWA:: 1400 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm TLV STEL:: 1750 mg/m<sup>3</sup>, 375 ppm

---

### 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	liquido
Colore:	trasparente
Odore:	di solvente
Punto di ebollizione:	125 °C
Punto di infiammabilità:	16 °C
Auto-infiammabilità:	>460 °C
Limiti di infiammabilità in aria (% in vol.):	1.1%-7.0%
Pressione di vapore:	1 kPa (23°C)
Densità:	0.83 g/cm <sup>3</sup> (23°C)
Idrosolubilità:	insolubile
Liposolubilità:	solubile
Viscosità :	11 mPa.s (23°C)
Densità dei vapori relativa all'aria:	3.6

---

### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare:  
Stabile in condizioni normali.  
Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.  
Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti.

---

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie di penetrazione:  
Ingestione: si  
Inalazione: si  
Contatto: si  
Informazioni tossicologiche relative al preparato:  
Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.  
Nella valutazione della tossicità del preparato tenere sempre ben presente la concentrazione dei singoli componenti indicate nel paragrafo 2.

xilene  
LD50 (rat) oral: 5000 mg/kg

Corrosività/Potere irritante:  
Cute:  
Il contatto può causare irritazione.  
Occhio:  
Il contatto diretto può causare una lieve irritazione temporanea.  
Potere sensibilizzante:  
Non evidenziato alcun effetto.  
Cancerogenesi:

# Scheda di sicurezza

## ANTIPLUVIOL S

Non evidenziato alcun effetto  
Mutagenesi:  
Non evidenziato alcun effetto.  
Teratogenesi:  
Non evidenziato alcun effetto.

---

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Biodegradabilità: non esistono dati sperimentali, ma ci si attende che il prodotto sia solo parzialmente biodegradabile.  
Adottare tutte le misure necessarie per evitare che il prodotto venga disperso nell'ambiente.  
Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:  
35% - 49.99% ottano [e isomeri]  
N.67/548/CEE: 601-009-00-8 CAS: 111-65-9 EINECS: 203-892-1  
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

---

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.  
Smaltimento prodotto non indurito (codice CER): 08 01 11

---

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero ONU:	1263
RID/ADR:	3 (II)
IMO/IMDG:	3 (II)
EMS No.:	3-05
MAR/POL 73/78, Allegato III:	no
Trasporto aereo (ICAO/IATA):	3(II)

---

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Direttiva CE/99/45 (Classificazione ed Etichettatura):

Simboli:

Xn Nocivo  
F Facilmente infiammabile  
N Pericoloso per l'ambiente

Frase R:

R11 Facilmente infiammabile.  
R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.  
R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.  
R38 Irritante per la pelle.  
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
S56 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali.  
S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.  
S62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
S25 Evitare il contatto con gli occhi.  
S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

Contiene:

ottano [e isomeri]  
xilene

## Scheda di sicurezza

### ANTIPLUVIOL S

---

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

Istituto Superiore di Sanità - Schede tossicologiche di solventi organici utilizzati in cicli tecnologici industriali (1985)

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

ACGIH - Treshold Limit Values (2000)

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials - Tenth Edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.