

# liquiplast S.R.L.

## SCHEDA DI SICUREZZA Secondo Regolamento n. 1907/2006

Data di compilazione: 13/08/2004  
Revisione: 06 del 07/05/2009

Prodotto: **OMBRAGEL**

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

Prodotto: **OMBRAGEL**

Società:

LIQUIPLAST S.r.l.  
Via della Padula, 319  
57124-Livorno  
Tel. 0586/851250 Fax 0586/851170  
e-mail: info@liquiplast.com

Telefono per le emergenze:  
0586/851250

Uso *Pittura ombreggiante per serre*

e-mail TC: paolaulivi@dangerandsafety.it

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

### 3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Composizione chimica: il prodotto non contiene sostanze pericolose ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti in percentuale tale da essere indicate in questo capitolo.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Raccomandazioni generali

Sostituire gli indumenti contaminati

In caso di inalazione

# liquiplast S.R.L.

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Secondo Regolamento n. 1907/2006

---

Prodotto: **OMBRAGEL**

---

In caso di necessità portare il soggetto all'aria fresca.

In caso di contatto con la pelle

Lavarsi con acqua. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. In caso di irritazione consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di utilizzarli.

In caso di contatto con gli occhi

Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Consultare immediatamente il medico

In caso d'ingestione

Sciacquare immediatamente la bocca con acqua. Consultare immediatamente un medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico. Non indurre il vomito.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

Estinguenti adatti:

CO2, schiuma, polvere chimica, acqua nebulizzata

Estinguenti vietati:

nessuno

Protezione in caso di incendi:

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

Pericoli particolari:

Il prodotto in caso di incendio può liberare vapori/gas tossici

Ulteriori informazioni:

L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative.

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una buona ventilazione. Allontanare le persone non addette alle operazioni di intervento. Usare una adeguata protezione respiratoria.

Precauzioni per l'ambiente: Impedire la contaminazione delle acque superficiali con

# liquiplast S.R.L.

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Secondo Regolamento n. 1907/2006

---

Prodotto: **OMBRAGEL**

---

opportuni mezzi di contenimento.

Metodi di bonifica: coprire le perdite con materiale assorbente inerte; raccogliere la maggior parte possibile della massa risultante con attrezzi meccanici ed eliminare il rimanente con getti di acqua.

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione: Operare in ambiente adeguatamente aerato. Non fumare durante la manipolazione.

Stoccaggio: Conservare in luogo fresco e ben ventilato; mantenere chiuso il recipiente quando non è utilizzato. Conservare a temperature comprese tra 5-40° C.

Impieghi particolari: Per impieghi particolari del prodotto, riferirsi alle informazioni specifiche oppure contattare il servizio tecnico dell'azienda.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Valori limite dell'esposizione:

Nessuno

### 8.2 Controllo dell'esposizione

Operare e maneggiare secondo le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

#### 8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale

I suggerimenti sull'uso di particolari DPI hanno valore puramente indicativo. La loro scelta deve essere fatta sulla base del tipo di utilizzo del prodotto e sulle indicazioni del fornitore dei dispositivi (norma EN 374)

Protezione delle mani	: guanti protettivi
Protezione degli occhi	: occhiali protettivi
Protezione del corpo	: indumenti da lavoro
Protezione respiratoria	: maschera con filtro in caso di formazione di aerosol

#### 8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale:

In funzione delle modalità d'uso del prodotto nei vari comparti ambientali, si rammenta di rispettare eventuali disposizioni nazionali o comunitarie per la protezione dell'ambiente.

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Colore  
Odore

bianco  
caratteristico

# liquiplast S.R.L.

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Secondo Regolamento n. 1907/2006

Prodotto: **OMBRAGEL**

Stato Fisico		liquido
pH		n.d.
Solubilità in acqua	g/l	miscibile
Liposolubilità	g/l	
Viscosità	cps	nd
Proprietà comburenti		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:		
Velocità di evaporazione		
Punto di ebollizione	°C	n.d.
Punto di infiammabilità	°C	nd
Punto di accensione	°C	n.d.
Limite esplosività inf.	Vol.	
Limite esplosività sup.	Vol.	N.D
Infiammabilità (solidi-gas)		
Proprietà esplosive		
Tensione di vapore	kpa	
Peso specifico	kg/l	1,54
Densità	g/cm <sup>3</sup>	
Densità Vapori	Kg/l	
VOC (Direttiva 2004/42/CE) :		0,07 % - 1,08 g/litro di preparato

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare: Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Materiali da evitare: Sono possibili reazioni esotermiche a contatto con forti agenti ossidanti.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi per la salute.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Effetti acuti: Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale. Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.

Corrosività/potere irritante:

Occhi: non irritante

Pelle: non irritante

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni ecologiche: Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. Adottare

# liquiplast S.R.L.

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Secondo Regolamento n. 1907/2006

---

Prodotto: **OMBRAGEL**

---

misure per ridurre al minimo gli effetti sulla falda acquifera.

Ecotossicità: n.d.

Mobilità: n.d.

Persistenza e degradabilità: n.d.

Potenziale di bioaccumulo: n.d.

AOX: Questo prodotto non contiene AOX

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltire in conformità alla normativa vigente.

I contenitori vuoti non bonificati devono essere smaltiti come il prodotto.

Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto in forno inceneritore adatto.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è pericoloso per la normativa sul trasporto.

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Simboli di pericolo:

Nessuno

Fraasi di rischio (R): Nessuna

Consigli di prudenza (S): Nessuno

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni:

TAB. B Classe 3 34 %

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

---

# liquiplast S.R.L.

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
Secondo Regolamento n. 1907/2006

---

Prodotto: **OMBRAGEL**

---

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 3 della scheda:

n.a.

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
10. Direttiva 2004/42/CE

#### Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

***La presente scheda sostituisce la versione precedente in ogni suo punto.***