



# SCHEDA DI SICUREZZA

IN CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO CE 91/155/CEE e 2001/58/CE,  
RIFETIMENTO ISO 9001 7.2.1 - 7.2.3/ ISO 140014.4.6

Data Compilazione: 03.05.2004 --- Revisione: 10.01.2012

## 1. ELEMENTI IDENTIFICATORI DEL PREPARATO E DEL FABBRICANTE

### 1.1 Elementi identificatori del preparato

**Idropittura all'acqua acril/silossanica**

**Nome commerciale:** SILTHERM ELS PLUS

### 1.2 Utilizzo del preparato

Impiegato in edilizia come decorativo e protettivo di superfici interne ed esterne.

### 1.3 Elementi identificatori del fabbricante

Società MALVIN s.r.l.

S.s. 7 bis km 15,400 – 81030 Zona ASI Gricignano di Aversa (CE)

Tel 081/8132780 502971

Fax 081/5029748



## 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 2.1 Prodotto costituito da una miscela di resine silossaniche e microemulsioni acriliche in dispersione acquosa, inerti rigorosamente selezionati, microsfele cave di vetro, biossido di titanio, pigmenti inorganici e terre colorate additivi sperimentati per lo specifico impiego. **Il prodotto è classificato non pericoloso.**

## 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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. Il preparato comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tali da non essere dichiarate alla sezione n.2.

**contatto con la pelle:** può causare lieve irritazione in soggetti sensibili

**contatto con gli occhi:** lieve irritazione

**contatto con le vie respiratorie:** lieve irritazione

## 4. INTERVENTI DI PRONTO SOCCORSO

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto; comunque in caso di contatto col prodotto adottare le seguenti misure generali:

**contatto con la pelle:** lavare con acqua

**contatto con gli occhi:** lavare con abbondante acqua

**ingestione:** consultare un medico

## 5. MISURE ANTINCENDIO

Il prodotto non è combustibile fino all'essiccamento dell'acqua di composizione. I contenitori, invece, essendo di plastica, vanno raffreddati per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute e la sicurezza. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

**precauzioni personali:** Vedi primo soccorso;

arginare con terra o materiale inerte e raccogliere la maggior parte del materiale, eliminando il residuo con getti d'acqua, smaltire secondo i regolamenti o leggi vigenti.

# SCHEDA DI SICUREZZA



IN CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO CE 91/155/CEE e 2001/58/CE,  
RIFETIMENTO ISO 9001 7.2.1 - 7.2.3/ ISO 140014.4.6

Data Compilazione: 03.05.2004 --- Revisione: 10.01.2012

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### 7.1 Manipolazione

Evitare interventi che producano la diffusione del prodotto. Qualora non fosse possibile utilizzare i necessari D.P.I..

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### 7.2 Stoccaggio

Conservare il prodotto in luoghi asciutti per conservare le caratteristiche tecniche.

Conservare lontano da fonti di calore e al riparo dal gelo

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.2 Misure di contenimento dell'esposizione

limiti di controllo dell'esposizione: nessuno

Per contenere l'esposizione, adottare mezzi individuali di protezione adeguati alla lavorazione specifica:

protezione per la respirazione: durante la miscelazione, proteggere le vie respiratorie con mascherina adeguata

protezione per le mani: guanti

protezione per gli occhi: occhiali antinfortunistici

protezione per la pelle: tuta per soggetti allergici

Non mangiare, bere, fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni generali

Aspetto	Fluido viscoso
Odore	Leggero-Caratteristico
Colore	bianco/colorato
Massa volumica $\pm$ 5%	1,320 Kg/lit
PH	$\geq$ 8
Valore limite UE del contenuto di VOC (2010)	$\leq$ 40 gr/lit
Contenuto di VOC	$\leq$ 40 gr/lit
Classificazione DIRETTIVA 2004/42/CE	C/BA
Temperatura di ebollizione	$>$ 100°C
Temperatura di fusione	N.A.
Punto di infiammabilità	N.A.
Infiammabilità	N.A.
Auto infiammabilità	N.A.
Proprietà esplosive	N.A.
Proprietà comburenti	Non ossidante
Velocità di evaporazione	Non determinato
Densità del vapore	N.A.
Solubilità	Si può diluire completamente

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Il prodotto e' stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi alla salute.

**Condizioni da evitare:** Con acidi forti

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno



# SCHEDA DI SICUREZZA

IN CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO CE 91/155/CEE e 2001/58/CE,  
RIFETIMENTO ISO 9001 7.2.1 - 7.2.3/ ISO 140014.4.6

Data Compilazione: 03.05.2004 --- Revisione: 10.01.2012

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono noti episodi di danno alla salute dovute 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'inhalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**Mobilità:** Non attinente

**Persistenza e degradabilità:** Non attinente

**Potenziale di bioaccumulo:** Non attinente

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Se il rifiuto è solido, si può smaltire in discarica secondo le prescrizioni e norme tecniche previste dalle autorizzazioni vigenti. Lo stesso criterio è valido anche per i contenitori vuoti, dopo adeguato lavaggio. Non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non rientra in alcuna delle classi di pericolo per il trasporto delle merci pericolose. Durante il trasporto, evitare la dispersione per via eolica, utilizzando contenitori chiusi.

## 15. INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria a patto che i risultati della valutazione dei rischi dimostrino che vi è solo un rischio moderato per la sicurezza e la salute dei lavoratori e che le misure previste dall'articolo 72-quinquies comma I del decreto legislativo n. 25 del 2 febbraio 2002 sono sufficienti a ridurre il rischio.

Questo prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi delle normative vigenti.

### **Fraasi di rischio:**

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie, per la pelle

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

### **Consigli di prudenza:**

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini

S23 Non respirare i vapori

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

S26 in caso di contatto con gli occhi lavare con acqua e consultare un medico

S36/37 Usare indumenti protettivi

S46 In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data indicata. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che deve fare. Considerando tuttavia le numerose possibilità di impiego e le eventuali interferenze da elementi non dipendenti dal produttore, non è possibile assumere alcune responsabilità in merito alle indicazioni riportate.

*Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.*



**MALVIN**

