

**MATERIS PAINTS ITALIA S.p.A.**QUA  
Revisione n.2  
Data revisione 12/04/2007  
Stampata il 17/09/2007  
Pagina n. 1 / 4**Pittura ai Silicati****Scheda Dati di Sicurezza****1. Identificazione della sostanza / preparato e della Società**

## 1.1 Identificazione della sostanza o preparato

Codice: QUA120645  
Denominazione: Pittura ai Silicati

## 1.2 Utilizzazione della sostanza / preparato

Descrizione/Utilizzo: Pittura murale a base acqua.

## 1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale: MATERIS PAINTS ITALIA S.p.A.  
Indirizzo: Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49  
Località e Stato: 20026 Novate Milanese MI  
ITALIA  
tel. (+39)199119955  
fax (+39)199119977

Resp. dell'immissione sul mercato: MATERIS PAINTS ITALIA S.p.A.

## 1.4 Telefono di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a (+39) 199119955  
dal Lunedì al Giovedì 9:00-12:30 14:00-17:30  
Venerdì 9:00-12:30

Indirizzo e-mail tecnico competente: info-sds@materispaints.it

**2. Composizione / Informazione sugli ingredienti**

Contiene:

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione
<b>SALE DI POTASSIO DELL'ACIDO SILICICO</b> Numero C.A.S. 1312-76-1 Numero CEE 215-199-1	5,00<= C <10,00	Xi R41

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

**3. Identificazione dei pericoli**

## 3.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Il preparato 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 pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni della direttiva 91/155/CE e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

**Pittura ai Silicati**

Simboli di pericolo: Xi  
Frasi R: 41

**3.2 Identificazione dei pericoli**

RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI.

**4. Interventi di primo soccorso**

**OCCHI:** lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.

**PELLE:** lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**INALAZIONE:** portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, consultare immediatamente il medico.

**INGESTIONE:** consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

**5. Misure antincendio**

Raffreddare i contenitori 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 dispersione accidentale.**

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua.

**7. Manipolazione e immagazzinamento**

Assicurare la disponibilità delle attrezzature per il raffreddamento dei recipienti, per evitare i pericoli da sovrappressione e surriscaldamento in caso di incendio nelle vicinanze.

**8. Protezione personale / controllo dell'esposizione.**

L'uso e la scelta dei mezzi di protezione è determinato dal rischio del prodotto, dalle condizioni di lavoro, dal tipo di lavorazione. In generale occorre munirsi di guanti, tuta da lavoro e occhiali protettivi. Protezione delle mani: guanti per prodotti basici (EN 374 1-2-3). I guanti devono essere sostituiti ai primi segni di usura. Protezione degli occhi: occhiali protettivi (EN 166). Protezione delle vie respiratorie: se necessario maschera antipolvere (EN 140) o maschera facciale con filtri combinati antigas antipolvere. Protezione del corpo: tuta da lavoro.

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

Colore	Vari
Odore	Lieve, caratteristico.
Stato Fisico	Liquido
Solubilità	Completamente miscibile in acqua. Insolubile in solv. idrocarburi
Viscosità	15000 mPa.s
Densità Vapori	>1
Velocità di evaporazione	N.D.

**Pittura ai Silicati**

Proprietà comburenti	N.D.	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.	
pH	ca. 11,4	
Punto di ebollizione	N.D.	
Punto di infiammabilità	> 61	°C
Proprietà esplosive	N.D.	
Tensione di vapore	N.D.	
Peso specifico	1,400	Kg/l
VOC (Direttiva 2004/42/CE) :	40,00	g/litro

**10. Stabilità e reattività**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio. Sostanze da evitare: acidi. Condizioni da evitare: gelo e forte calore. In caso di diluizione con acqua si può avere riscaldamento del prodotto.

**11. Informazioni tossicologiche**

Il prodotto provoca gravi lesioni oculari e può causare opacità della cornea, lesione dell'iride, colorazione irreversibile dell'occhio.

Il prodotto è fortemente irritante per gli occhi e per la pelle. In particolare per gli occhi in caso di contatto si possono avere gravi lesioni oculari. L'ingestione può causare seri problemi gastrointestinali per il potere caustico di alcuni componenti.

**12. 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.

**13. Osservazioni sullo smaltimento**

Non scaricare mai in fognature o acque superficiali o sotterranee. Se il rifiuto è solido, si può smaltire in discarica la cui tipologia deve essere individuata secondo i criteri fissati dalla legge. Questo criterio è valido anche per i contenitori vuoti dopo adeguato lavaggio. In ogni caso seguire le disposizioni locali per lo smaltimento.

**14. Informazioni sul trasporto**

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

**15. Informazioni sulla normativa**

Xi



IRRITANTE

**R41** RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI.  
**S 2** CONSERVARE FUORI DELLA PORTATA DEI BAMBINI.  
**S25** EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI.

**Pittura ai Silicati**

- S26** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO.  
**S39** PROTEGGERSI GLI OCCHI/LA FACCIA.  
**S46** IN CASO D'INGESTIONE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O L'ETICHETTA.

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 pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'articolo 72-decies del decreto legislativo n. 25 del 2 febbraio 2002.

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso :

Limite massimo : 75 (2007) - 40 (2010) VOC del prodotto : 40,00

**16. Altre informazioni.**

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 2 della scheda:

- R41** RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI.

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Direttiva 91/155/CEE e successive modifiche
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

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.

Modifiche rispetto alla revisione precedente. Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni: 01-08-15.