

## Scheda di dati di sicurezza



# Stucco in polvere cementizio fibrato PER ESTERNO E INTERNO.

### 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa.

#### 1.1 Identificatore del prodotto.

**Codice:**

UNI.MB

**Denominazione:**

MB RASANTE CEMENTIZIO FIBRORINFORZATO  
IN POLVERE

#### 1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati.

**Descrizione/utilizzo:**

Rasante universale per livellare intonaci e calcestruzzi.

Prodotto per usi industriali o professionali.

Usi identificati:	Industriali	Professionali	Consumo
Costruzioni	✓	✓	-
Usi professionali	-	✓	-

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza.

**Ragione sociale:**

Prima s.r.l.

**Indirizzo:**

Via Bramante, 23

**Località:**

62010 - Appignano (MC)

**Stato:**

Italia

**Tel.:**

+ 39 0733 57165

**Fax:**

+ 39 0733 579618

**e-mail della persona competente,**

info@stucchiprima.it

**Responsabile della scheda dati di sicurezza:**

Marzocco Davide

**Responsabile dell'immissione sul mercato:**

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza.

**Per informazioni rivolgersi a:**

+ 39 0733 57165 ore ufficio 8,30 - 18,30

### 2. Identificazione dei pericoli.

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 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.

# Scheda di dati di sicurezza

Mb RASANTE

revisionato Maggio 2015  
pagina 2 di 10



Sistema Qualità Certificato  
UNI EN ISO 9001:2008 Cert. SGS N° IT07/0886

## 2.1.1. Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Lesioni oculari gravi, categoria 1	H318	Provoca gravi lesioni oculari.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3	H335	Può irritare le vie respiratorie.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.

## 2.1.2. Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

Simboli di pericolo: Xi

Frase R: 37/38 - 41 - 43

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

## 2.2. Elementi dell'etichetta.

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:

P264	Lavare accuratamente...dopo l'uso.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P304+P340	<b>IN CASO DI INALAZIONE:</b> trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P310	Contattare immediatamente un <b>CENTRO ANTIVELENI</b> / un medico /...
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Contiene:

CEMENTO 52,5 BIANCO

## 2.3. Altri pericoli.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

### 3.1 Sostanze.

Informazione non pertinente.

# Scheda di dati di sicurezza

Mb RASANTE

revisionato Maggio 2015  
pagina 3 di 10



Sistema Qualità Certificato  
UNI EN ISO 9001:2008 Cert. SGS N° IT07/0886

## 3.2 Miscele.

Contiene:

Identificazione:	Conc. %	Classificazione 67/548CEE	Classificazione 1272/2008 (CLP)
<b>Cemento 52,5 bianco</b>			
CAS. 65997-15-1	38-42	Xi R37/38, Xi R41, Xi R43	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1B H317
CE. 266-043-4			
INDEX -			

Nota: Valore superiore del range escluso.

Il testo completo delle frasi a rischio (R) e delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

T+ = Molto Tossico(T+), T = Tossico(T), Xn = Nocivo(Xn), C = Corrosivo(C), Xi = Irritante(Xi), O = Comburente(O), E = Esplosivo(E), F+ = Estremamente Infiammabile(F+), F = Facilmente Infiammabile(F), N = Pericoloso per l'Ambiente(N)

## 4. Misure di primo soccorso.

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

Non specificatamente necessarie. Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale.

**OCCHI:** Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre.  
Consultare subito un medico.

**PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia.  
Consultare subito un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati.

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali.

Informazioni non disponibili.

## 5. Misure antincendio.

### 5.1. Mezzi di estinzione.

**Mezzi di estinzione idonei.** I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei.** Nessuno in particolare.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

**Pericoli dovuti all'esposizione in caso di incendio.** Evitare di respirare i prodotti di combustione.

Il prodotto è combustibile e, quando le polveri sono disperse nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di ignizione, può dare miscele esplosive con l'aria. L'incendio può svilupparsi o essere alimentato ulteriormente dal solido, eventualmente fuoriuscito dal contenitore, quando raggiunge elevate temperature o per contatto con sorgenti di ignizione.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

**Informazioni generali:** Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione

# Scheda di dati di sicurezza

Mb RASANTE

revisionato Maggio 2015  
pagina 4 di 10



Sistema Qualità Certificato  
UNI EN ISO 9001:2008 Cert. SGS N° IT07/0886

del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

**Equipaggiamento:** Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza.

In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

### 6.2. Precauzioni ambientali.

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica.

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni.

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento.

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

### 7.3. Usi finali particolari.

Informazioni non disponibili.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

### 8.1. Parametri di controllo.

**Cemento 52,5 bianco**

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

# Scheda di dati di sicurezza

Mb RASANTE

revisionato Maggio 2015  
pagina 5 di 10



Sistema Qualità Certificato  
UNI EN ISO 9001:2008 Cert. SGS N° IT07/0886

Si raccomanda di considerare nel processo di valutazione del rischio i valori limite di esposizione professionale previsti dall'ACGIH per le polveri inerti non altrimenti classificate (PNOC frazione respirabile: 3 mg/mc; PNOC frazione inalabile: 10 mg/mc). In caso di superamento di tali limiti si consiglia l'utilizzo di un filtro di tipo P la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in base all'esito della valutazione del rischio.

Via di esposizione	Locali acuti	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori		
		Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione	1 mg/m <sup>3</sup>	VND						

## 8.2. Controlli dell'esposizione.

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

### PROTEZIONE DELLE MANI

In caso sia previsto un contatto prolungato con il prodotto, si consiglia di proteggere le mani con guanti da lavoro resistenti alla penetrazione (rif. norma EN 374). Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si deve valutare anche il processo di utilizzo del prodotto e gli eventuali ulteriori prodotti che ne derivano. Si rammenta inoltre che i guanti in lattice possono dare origine a fenomeni di sensibilizzazione.

### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare visiera a cappuccio o visiera protettiva abbinata a occhiali ermetici (rif. norma EN 166).

### PROTEZIONE RESPIRATORIA

Si consiglia l'utilizzo di una mascherina facciale filtrante di tipo P (rif. norma EN 149), o dispositivo equivalente, la cui classe (1, 2 o 3) ed effettiva necessità dovranno essere definite in base all'esito della valutazione del rischio.

### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche.

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

<b>Stato Fisico:</b>	polvere
<b>Colore:</b>	bianco
<b>Odore:</b>	inodore
<b>Soglia olfattiva:</b>	non disponibile
<b>pH:</b>	12,0 - 13,0
<b>Punto di fusione o di congelamento:</b>	non disponibile

# Scheda di dati di sicurezza

Mb RASANTE

revisionato Maggio 2015  
pagina 6 di 10



Sistema Qualità Certificato  
UNI EN ISO 9001:2008 Cert. SGS N° IT07/0886

<i>Punto di ebollizione iniziale:</i>	non applicabile
<i>Intervallo di ebollizione:</i>	non applicabile
<i>Punto di infiammabilità:</i>	non applicabile
<i>Tasso di evaporazione:</i>	non applicabile
<i>Infiammabilità di solidi e gas:</i>	non infiammabile
<i>Limite inferiore infiammabilità:</i>	non applicabile
<i>Limite superiore infiammabilità:</i>	non applicabile
<i>Limite inferiore esplosività:</i>	non applicabile
<i>Limite superiore esplosività:</i>	non applicabile
<i>Tensione di vapore:</i>	non disponibile
<i>Densità vapori:</i>	non applicabile
<i>Densità relativa:</i>	1,200 - 1,600
<i>Solubilità:</i>	disperdibile
<i>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</i>	non applicabile
<i>Temperatura di autoaccensione:</i>	non applicabile
<i>Temperatura di decomposizione:</i>	non disponibile
<i>Viscosità:</i>	non applicabile
<i>Proprietà esplosive:</i>	non esplosivo
<i>Proprietà ossidanti:</i>	non ossidante

## 9.2 Altre informazioni.

<i>Residuo secco:</i>	100,00%
<i>VOC (Direttiva 1999/13/CE):</i>	0
<i>VOC (carbonio volatile):</i>	0

## 10. Stabilità e reattività.

### 10.1. Reattività.

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

### 10.2. Stabilità chimica.

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose.

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare.

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

### 10.5. Materiali incompatibili.

Informazioni non disponibili.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Informazioni non disponibili.

## 11. Informazioni tossicologiche.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per

# Scheda di dati di sicurezza

Mb RASANTE

revisionato Maggio 2015  
pagina 7 di 10



Sistema Qualità Certificato  
UNI EN ISO 9001:2008 Cert. SGS N° IT07/0886

la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto. Il prodotto provoca gravi lesioni oculari e può causare opacità della cornea, lesione dell'iride, colorazione irreversibile dell'occhio.

**Effetti acuti:** per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

**Effetti acuti:** l'inalazione del prodotto causa irritazione del tratto respiratorio inferiore e superiore con tosse e difficoltà respiratorie; a concentrazioni più elevate può causare anche edema polmonare. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto).

La dermatite si origina in seguito ad un'inflammatione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazione ed ispessimenti della cute.

## 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.

### 12.1. Tossicità.

Informazioni non disponibili.

### 12.2. Persistenza e degradabilità.

Informazioni non disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo.

Informazioni non disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo.

Informazioni non disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

### 12.6. Altri effetti avversi.

Informazioni non disponibili.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento.

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi.

La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

# Scheda di dati di sicurezza

Mb RASANTE

revisionato Maggio 2015  
pagina 8 di 10



Sistema Qualità Certificato  
UNI EN ISO 9001:2008 Cert. SGS N° IT07/0886

## **IMBALLAGGI CONTAMINATI**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## **14. Informazioni sul trasporto.**

### **14.1. Numero ONU.**

Non applicabile.

### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU.**

Non applicabile.

### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto.**

Non applicabile.

### **14.4. Gruppo di imballaggio.**

Non applicabile.

### **14.5. Pericoli per l'ambiente.**

Non applicabile.

### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori.**

Non applicabile.

### **14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC.**

Informazione non pertinente.

## **15. Informazioni sulla regolamentazione.**

### **15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.**

**Categoria Seveso:** Nessuna.

**Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006:** Nessuna.

**Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH):** Nessuna.

**Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH):** Nessuna.

**Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:** Nessuna.

**Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:** Nessuna.

**Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:** Nessuna.

#### **Controlli sanitari:**

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica.**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.





## 16. Altre informazioni.

### Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

<b>Eye Dam. 1</b>	Lesioni oculari gravi, categoria 1.
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irritazione cutanea, categoria 2.
<b>STOT SE 3</b>	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3.
<b>Skin Sens. 1B</b>	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H335</b>	Può irritare le vie respiratorie.
<b>H317</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Testo delle frasi di rischio (R) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

<b>R37/38</b>	IRRITANTE PER LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE.
<b>R41</b>	RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI.
<b>R43</b>	PUÒ PROVOCARE SENSIBILIZZAZIONE PER CONTATTO CON LA PELLE.

### Legenda:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada.
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service.
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test.
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti).
- CLP: Regolamento CE 1272/2008.
- DNEL: Livello derivato senza effetto.
- EmS: Emergency Schedule.
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici.
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo.
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test.
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose.
- IMO: International Maritime Organization.
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP.
- LC50: Concentrazione letale 50%.
- LD50: Dose letale 50%.
- OEL: Livello di esposizione occupazionale.
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH.
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile.
- PEL: Livello prevedibile di esposizione.
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti.
- REACH: Regolamento CE 1907/2006.
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno.
- TLV: Valore limite di soglia.
- TVL CEILING: concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato.
- VOC: Composto organico volatile.

# Scheda di dati di sicurezza

Mb RASANTE

revisionato Maggio 2015  
pagina 10 di 10



Sistema Qualità Certificato  
UNI EN ISO 9001:2008 Cert. SGS N° IT07/0886

- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH.
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

## Bibliografia generale:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche.
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti.
3. Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH).
4. Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP).
5. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP).
6. Regolamento (UE) 453/2010 del Parlamento Europeo.
7. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP).
8. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP).
9. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP).
10. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP).
11. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP).
12. The Merck Index. - 10th Edition.
13. Handling Chemical Safety.
14. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.
15. INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet).
16. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology.
17. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition.
18. Sito Web Agenzia ECHA.

## Note 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. Poiché 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. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.