

# Scheda dati di sicurezza SMALTO PER MURI

Scheda dati di sicurezza del 7/9/2015, revisione 1  
Reg.830/2015

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SMALTO PER MURI

Codice commerciale: PC969.221

### 1.2 Usi principali della sostanza/della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/miscela:

Smalto satinato

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

Fornitore:

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Brand Boero fai da te

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

sicurezzaprodotti@boero.it

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Boero Bartolomeo S.p.A. - Tel.+39 010 55001

orario 9.00-17.00

Centro Antiveleni - Ospedale San Martino - Genova - Tel.: +39 010 352808.

SVIZZERA: CSIT - TOX . Tel. 145 (24 h).

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Simboli:

Nessuna

Indicazioni di Pericolo:

Nessuna

Consigli Di Prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1): Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

PC969.221/1

Pagina n. 1 di 9

## Scheda dati di sicurezza SMALTO PER MURI

### 2.3. Altri pericoli

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

I principali effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente sono elencati conformemente alle sezioni da 9 a 12 della scheda di dati di sicurezza

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

---

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

non misurato

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi adeguamenti, e relativa classificazione:

15% - 20% diossido di titanio

REACH No.: 01-2119489379-17-XXXX, CAS: 13463-67-7, EC: 236-675-5

sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

< 0.015% Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

CAS: 55965-84-9

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330

⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

---

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non indurre il vomito.

PC969.221/1

Pagina n. 2 di 9

## Scheda dati di sicurezza SMALTO PER MURI

Non dare nulla da mangiare o da bere.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

In caso di respirazione irregolare o assente, praticare la respirazione artificiale.

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento:

Nessuno

---

### SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

Evitare di respirare i fumi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

PC969.221/1

Pagina n. 3 di 9

## Scheda dati di sicurezza SMALTO PER MURI

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
  - Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
  - Durante il lavoro non mangiare né bere.
  - Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
  - Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.
  - Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
  - Materie incompatibili:
    - Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
  - Indicazione per i locali:
    - Locali adeguatamente areati.
- 7.3 Uso/i finale/i specifico/i
  - Vedere sezione 1.2

---

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
  - diossido di titanio - CAS: 13463-67-7
    - UE - LTE(8h): 10 mg/m<sup>3</sup>
  - Valori limite di esposizione DNEL
    - diossido di titanio - CAS: 13463-67-7
      - Lavoratore industriale: 10 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
      - Consumatore: 700 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
  - Valori limite di esposizione PNEC
    - diossido di titanio - CAS: 13463-67-7
      - Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/L
      - Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.127 mg/L
      - Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 100 mg/L
      - Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 100 mg/kg
      - Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1000 mg/kg
- 8.2. Controlli dell'esposizione
  - Protezione degli occhi:
    - Utilizzare occhiali di sicurezza/maschera certificati secondo UNI EN 166
  - Protezione della pelle:
    - Indossare indumenti a protezione completa della pelle (vestiario con maniche lunghe, stivali di gomma, etc).
  - Protezione delle mani:
    - Usare guanti protettivi: guanti gommati impermeabili certificati secondo UNI EN 374. Una buona protezione si è riscontrata con guanti in nitrile. Il tempo di penetrazione dei guanti selezionati deve essere superiore al periodo di uso previsto.
  - Protezione respiratoria:
    - E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia. Facciali filtranti certificati secondo UNI EN 149 o maschere antipolvere certificate secondo UNI EN 140. Filtri di tipo

PC969.221/1

Pagina n. 4 di 9

## Scheda dati di sicurezza SMALTO PER MURI

A e tipo P1 o similari possono essere considerati.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6 e 13

---

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                            |                     |              |
|------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|
| Aspetto :                                                  | Liquido             |              |
| Colore:                                                    | LOUNGE BAR          |              |
| Odore:                                                     | non misurato        |              |
| pH:                                                        | non misurato        |              |
| Punto di fusione/congelamento:                             | non misurato        |              |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: |                     | non misurato |
| Infiammabilità solidi/gas:                                 | non misurato        |              |
| Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:  |                     | non misurato |
| Densità dei vapori:                                        | non misurato        |              |
| Punto di infiammabilità:                                   | N.A. °C             |              |
| Velocità di evaporazione:                                  | non misurato        |              |
| Pressione di vapore:                                       | non misurato        |              |
| Peso specifico ( Kg/L) 20°C:                               | 1.3779              |              |
| Idrosolubilità:                                            | non misurato        |              |
| Liposolubilità:                                            | non misurato        |              |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):           |                     | non misurato |
| Temperatura di autoaccensione:                             | non misurato        |              |
| Temperatura di decomposizione:                             | non misurato        |              |
| Viscosità (23°C+/-0.5°C):                                  | min 2000 - max 2500 |              |
| Metodologia: BROOKFIELD (cP)                               |                     |              |
| Girante: 4                                                 |                     |              |
| Velocità (rpm): 50                                         |                     |              |

#### 9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione ulteriore.

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

#### 10.4. Condizioni da evitare

PC969.221/1

Pagina n. 5 di 9

## Scheda dati di sicurezza SMALTO PER MURI

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta
- b) corrosione/irritazione cutanea
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
- e) mutagenicità delle cellule germinali
- f) cancerogenicità
- g) tossicità per la riproduzione
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
- j) pericolo in caso di aspirazione

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Non sono disponibili le informazioni tossicologiche sulle sostanze. Si faccia, comunque, riferimento al paragrafo 3.

---

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile per la miscela.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulabile:

Nessun dato disponibile per la miscela.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile per la miscela.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Questo prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB.

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile per la miscela.

---

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

PC969.221/1

Pagina n. 6 di 9

## Scheda dati di sicurezza SMALTO PER MURI

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Codice CER 080120

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

14.2 Denominazione di trasporto: Merce non pericolosa per il trasporto

14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto e gruppo di imballaggio:

14.4. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente / Marine Pollutant: -

14.5. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna

Altre informazioni

Trasporto stradale/ferroviario (ADR/RID/ADN)

Quantità massima per Limited Quantities: 5L/Kg

Trasporto marittimo (IMDG)

Quantità massima per Limited Quantities: 5L/Kg

Trasporto aereo (IATA)

Quantità massima per Limited Quantities: 5L/Kg

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D. Lgs. 152/2006 (Norme in materia ambientale). D. Lgs. 81/2008 (in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro). Regolamento (CE) n. 1907/2006, Regolamento (CE) 453/2010 e Regolamento (CE) 830/2015 e s.m.i. (concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche - REACH). Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i. (relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele - CLP).

International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

D. Lgs. 161/2006 Attuazione della direttiva 2004/42/CE per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per carrozzeria.

Regolamento UE 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento UE n. 528/2012 (relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi).

## Scheda dati di sicurezza SMALTO PER MURI

15.2. Valutazione della sicurezza chimica  
Non eseguita

---

### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H301 Tossico se ingerito.

H330 Letale se inalato.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

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

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand  
Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

PC969.221/1

Pagina n. 8 di 9

## Scheda dati di sicurezza SMALTO PER MURI

|         |                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG:   | Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.                                     |
| INCI:   | Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.                                     |
| KSt:    | Coefficiente d'esplosione.                                                                   |
| LC50:   | Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.                         |
| LD50:   | Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.                                   |
| LTE:    | Esposizione a lungo termine.                                                                 |
| PNEC:   | Concentrazione prevista senza effetto.                                                       |
| RID:    | Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria. |
| STE:    | Esposizione a breve termine.                                                                 |
| STEL:   | Limite d'esposizione a corto termine.                                                        |
| STOT:   | Tossicità organo-specifica.                                                                  |
| TLV:    | Valore limite di soglia.                                                                     |
| TWATLV: | Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).                      |
| WGK:    | Classe di pericolo per le acque (Germania).                                                  |