



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/6

## Primcote (R) binder [EU]

Revisione 8  
Data di revisione 2019-03-26

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Nome prodotto   | Primcote (R) binder [EU]    |
| Codice prodotto | Primcote binder 032619 C096 |

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Descrizione | Materiale per fonderie. |
|-------------|-------------------------|

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

|  |  |
|--|--|
| Società                                | Ransom & Randolph  |
| Indirizzo                              | 3535 Briarfield Boulevard, PO Box 1570<br>Maumee, Ohio 43537 USA |
| Web                                    | www.ransom-randolph.com  |
| Telefono                               | +1 (419) 865-9497  |
| Fax                                    | +1 (419) 865-9997  |
| Email                                  | RR.SDS@dentsply.com  |
| Email - Persona responsabile/redattore | RR.SDS@dentsply.com  |

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Numero telefonico di emergenza | 02.66101029  |
| Società                        | Centro antiveleni Niguarda di Milano<br>08:00 - 17:00 ?? |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Consiglio di prudenza:  | This mixture/substance does not meet the criteria for classification in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008.         |
| Prevenzione             | P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.<br>Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. |
| Indicazione di pericolo | Nessun rischio significativo  |

#### 2.3. Altri pericoli

|                |   |
|----------------|---|
| Altri pericoli | Una parte della silice amorfa puo essere convertita in silice cristallina ( cristobalita ) se il materiale viene esposto ad alte temperature (1700° F / 927° C) come quando il guscio viene usato per leghe di ferro o altre leghe ad alta temperature di colata . L'esposizione alla silice cristallina e maggiore al momento di distaffare il guscio dopo il processo di colata .<br><br>Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
|----------------|---|

## Primcote (R) binder [EU]

Revisione 8  
Data di revisione 2019-03-26

## Ulteriori informazioni

Non pertinente. Valutazione PBT e vPvB.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscela

## EC 1272/2008

| Nome Chimico    | Indice-No. | N. CAS    | N. CE     | Numero di registrazione REACH | Conc. (%w/w) | Classificazione |
|-----------------|------------|-----------|-----------|-------------------------------|--------------|-----------------|
| Silice (amorfa) |            | 7631-86-9 | 231-545-4 |                               | 20 - 30%     |                 |

## SEZIONE 4: Provvedimenti di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle provvedimenti di primo soccorso

|                  |   |
|------------------|---|
| Inalazione       | Spostare il soggetto esposto all'aria aperta.   |
| Contatto oculare | Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua mantenendo gli occhi aperti. |
| Contatto cutaneo | Lavare con acqua e sapone.  |
| Ingestione       | Bere 1 - 2 bicchieri di acqua. NON PROVOCARE IL VOMITO.                                   |

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Inalazione       | Può provocare irritazione al sistema respiratorio. |
| Contatto oculare | Può provocare irritazione oculare.                 |
| Contatto cutaneo | Può provocare irritazione cutanea.                 |
| Ingestione       | Può provocare irritazione delle mucose.            |

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Inalazione       | Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. |
| Contatto oculare | Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. |
| Contatto cutaneo | Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. |
| Ingestione       | Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. |

## SEZIONE 5: Provvedimenti antincendio

## 5.1. Mezzi di estinzione

Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.

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

La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.

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

Respiratore autonomo. Usare indumenti protettivi adatti.

## SEZIONE 6: Provvedimenti in caso di rilascio accidentale

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

Indossare equipaggiamento protettivo adeguato.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario.

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

Assorbire con materiale assorbente inerte. Trasferire in un contenitore idoneo etichettato.

# Primcote (R) binder [EU]

Revisione 8  
Data di revisione 2019-03-26

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare la sezione.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Lavarsi le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

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

NON far congelare. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Mantenere i contenitori ben chiusi.

### 7.3. Usi finali specifici

Materiale per fonderie.

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

### 8.1. Parametri di controllo

exposure limits - Silica, vitreous (fused, amorphous) 80 mg/m<sup>3</sup> / (% Silica), TWA PEL (respirable fraction).

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.

#### 8.2.2. Provvedimenti di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Grembiule (in plastica o gomma).

#### Protezioni per occhi / volto

In caso di schizzi, indossare: Occhiali di sicurezza approvati.

#### Protezione della pelle -

Usare guanti adatti.

#### Protezione delle mani

#### Protezione respiratoria

Equipaggiamento respiratorio adeguato.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

## Primcote (R) binder [EU]

Revisione 8  
Data di revisione 2019-03-26

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Stato</b>                        | Liquido                             |
| <b>Colore</b>                       | Color crema                         |
| <b>Odore</b>                        | Caratteristico                      |
| <b>pH</b>                           | 10.6                                |
| <b>Punto di fusione</b>             | Non pertinente.                     |
| <b>Punto di congelazione</b>        | ≈ 0 °C                              |
| <b>Punto di ebollizione</b>         | ≈ 100 °C                            |
| <b>Punto di infiammabilità</b>      | Non pertinente.                     |
| <b>Tasso di evaporazione</b>        | nessun dato disponibile             |
| <b>Limiti di infiammabilità</b>     | Non pertinente.                     |
| <b>Pressione di vapore</b>          | nessun dato disponibile             |
| <b>Densità di vapore</b>            | nessun dato disponibile             |
| <b>Densità relativa</b>             | 1.14 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C) |
| <b>Liposolubilità</b>               | Non pertinente.                     |
| <b>Coefficiente di ripartizione</b> | nessun dato disponibile             |
| <b>Temperatura di autoignizione</b> | Non pertinente.                     |
| <b>Viscosità</b>                    | nessun dato disponibile             |
| <b>Proprietà esplosive</b>          | Non pertinente.                     |
| <b>Proprietà ossidanti</b>          | Non pertinente.                     |
| <b>La solubilità</b>                | Miscibile in acqua                  |

## 9.2. Altre informazioni

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Conduttività</b>                     | nessun dato disponibile |
| <b>Tensione superficiale</b>            | nessun dato disponibile |
| <b>Gruppo di gas</b>                    | Non pertinente.         |
| <b>Benzene Content</b>                  | Non pertinente.         |
| <b>Tenore di piombo</b>                 | Non pertinente.         |
| <b>COV (Composti organici volatili)</b> | Non pertinente.         |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | Non pertinente. |
|--|-----------------|

## 10.2. Stabilità chimica

|  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | Stabile in condizioni normali. |
|--|--------------------------------|

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | Nessun rischio significativo. |
|--|-------------------------------|

## 10.4. Condizioni da evitare

|  |   |
|--|---|
|  | Luce solare diretta. NON far congelare. |
|--|---|

## 10.5. Materiali incompatibili

|  |                |
|--|----------------|
|  | Sodio cloruro. |
|--|----------------|

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

|  |          |
|--|----------|
|  | Nessuno. |
|--|----------|

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

## Primcote (R) binder [EU]

Revisione 8  
Data di revisione 2019-03-26

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

|  |   |
|--|---|
| Tossicità acuta  | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| corrosione/irritazione cutanea   | Può provocare irritazione cutanea.  |
| lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi                        | Può provocare irritazione oculare.  |
| sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| mutagenicità delle cellule germinali                                   | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| cancerogenicità  | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tossicità riproduttiva   | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| pericolo in caso di aspirazione  | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Esposizione ripetuta o prolungata                                      | Può provocare irritazione cutanea.  |

## 11.1.4. Informazioni tossicologiche

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Primcote (R) binder [EU] | LD50 orale ratto: > 15gm/kg |
|--------------------------|-----------------------------|

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

|                          |                                |                               |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Primcote (R) binder [EU] | Dafnia EC50/48h: 7600.000 mg/l | Pesci LC50/96h: 5000.000 mg/l |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|

## 12.2. Persistenza e degradabilità

|  |   |
|--|---|
|  | Non sono disponibili dati sul prodotto. |
|--|---|

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Non soggetto a bioaccumulazione. |
|--|----------------------------------|

## 12.4. Mobilità nel suolo

|  |   |
|--|---|
|  | Non sono disponibili dati sul prodotto. |
|--|---|

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | Non pertinente. |
|--|-----------------|

## 12.6. Altri effetti avversi

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | Non pertinente. |
|--|-----------------|

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |  |
|--|--|
|  | Smaltire in conformità a. i regolamenti locali, regionali e nazionali. |
|--|--|

## Metodi di smaltimento

|  |  |
|--|--|
|  | Rivolgersi a un'azienda autorizzata per lo smaltimento di rifiuti. |
|--|--|

## Smaltimento imballaggio

## Primcote (R) binder [EU]

Revisione 8  
Data di revisione 2019-03-26

**Smaltimento imballaggio**

NON riutilizzare i contenitori vuoti. I contenitori vuoti possono essere smaltiti o riciclati.

**Ulteriori informazioni**

Per l'asportazione nell'UE, il codice idoneo EWC (European Waste Code) dovrebbe essere utilizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Ulteriori informazioni**

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamenti**

REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

WGK 1.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Ulteriori informazioni**

Le informazioni fornite nella scheda di sicurezza sono da intendersi esclusivamente come guida per l'uso, lo stoccaggio e la manipolazione in sicurezza del prodotto. Le informazioni sono corrette, per quanto di nostra conoscenza alla data di pubblicazione, tuttavia non se ne garantisce in alcun modo l'accuratezza. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al particolare materiale indicato e non sono valide se tale materiale viene utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi.

Formazione -- Gli operai vanno informati della presenza della silice cristallina ed allenati nell'utilizzo e la manipolazione corretti di questo prodotto come richiesto dalle regolamentazioni vigenti.