



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 1

Revision - Ausgabenr. : 3

Datum : 1 / 10 / 2015

Ersetzt : 23 / 4 / 2014

## CERMIJOINT HRC Bronze

**JT-01-039**

### ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname : CERMIJOINT HRC Bronze

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Gebrauch : Verfung von Keramikbelägen.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenidentifikation : CERMIX  
Rue de la belle croix  
62240 Desvres  
FRANCE  
Tel : +33 (0)3 21 10 10 40  
Fax : +33 (0)3 21 92 19 82  
E-mail : FDS\_Cermix@desvres.com

#### 1.4. Notfall-Telefonnummer

Rufnummer : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

### ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Gefahrenklasse, Gefahrenkategorie und Gefahrenkodierung, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nicht geregelt.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP).

#### 2.3. Sonstige Gefahren

### ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1./3.2. Stoff / Zubereitung

Stoff / Zubereitung : Zubereitung.

### ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen : Frischluft zuführen.

Hautkontakt : Bei Kontakt mit trockenem Mörtel betroffene Stellen abwischen, anschließend mit reichlich Wasser abspülen. Bei Kontakt mit angemachtem Mörtel die Haut mit viel Wasser unter starkem Wasserstrahl reinigen. Kleidung, Schuhe, Uhren und andere verunreinigte Gegenstände ausziehen/ablegen und vor erneuter Verwendung gründlich reinigen. Bei Hautreizung oder Verätzung ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Augenkontakt : Nicht Reiben, um eine weitere Verletzung der Hornhaut zu vermeiden. Linsen gegebenenfalls herausnehmen und die Augen sofort mindestens 45 Minuten lang mit viel klarem Wasser spülen und dabei die Augenlider geöffnet halten, um alle Partikelrückstände zu entfernen. Falls möglich isotonische Kochsalzlösung (0,9% NaCl) verwenden. Einen Arbeitsmediziner oder Augenarzt hinzuziehen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

Keine Daten vorhanden.

#### 4.3. Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung

Keine Daten vorhanden.

#### CERMIX

Rue de la belle croix 62240 Desvres FRANCE  
Tel : +33 (0)3 21 10 10 40  
Fax : +33 (0)3 21 92 19 82  
E-mail : FDS\_Cermix@desvres.com

Im Notfall : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 2

Revision - Ausgabenr. : 3

Datum : 1 / 10 / 2015

Ersetzt : 23 / 4 / 2014

## CERMIJOINT HRC Bronze

JT-01-039

### ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** : Alle Löschmittel können verwendet werden.

#### 5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

#### 5.3. Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung

**Brandklasse** : Der Mörtel ist weder brennbar noch explosiv und erleichtert oder fördert nicht die Verbrennung anderer Materialien.

**Brand- und Explosionsschutz** : Brandbereich nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung einschließlich Atemschutzgerät betreten.

**Besondere Verfahren.** : Vermeiden, daß Löschwasser in die Umwelt gelangt.  
Vorsicht beim Bekämpfen von chemischen Bränden.

### ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Einsatzkräfte** : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen.  
Erzeugung von brennbarem Staub minimieren.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** : Eindringen in die Kanalisation oder in öffentliche Gewässer verhindern.

#### 6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

**Reinigungsmethoden** : Verschüttetes Produkt möglichst im trockenen Zustand aufnehmen.  
Trockener Mörtel: Reinigungsmethoden anwenden, die keine Verteilung des Trockenprodukts in der Luft verursachen. Wenn dies nicht möglich ist, sicherstellen, dass das mit dem Aufnehmen des trockenen Produkts befasste Reinigungspersonal eine geeignete Schutzausrüstung trägt und eine weitere Verteilung des Staubs verhindert wird. Einatmen des Mörtels sowie Kontakt mit der Haut vermeiden. Das aufgenommene Produkt in einen geschlossenen Container geben. Vor der Entsorgung ist das Abbinden wie in Abschnitt 13 angegeben zu gewährleisten.

Angemachter Mörtel: Das angerührte Material aufnehmen und in einen geschlossenen Container geben. Warten, dass das Produkt bindet und fest geworden ist, bevor es wie in Abschnitt 13 beschrieben entsorgt wird.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8.  
Siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

**Handhabung** : Vor dem Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere ausgesetzte Hautteile mit milder Seife und Wasser waschen.  
Produkt sofort von der Haut, aus den Augen und von der Kleidung entfernen.

**Technische Schutzmassnahmen** : Für ausreichende Entlüftung ist zu sorgen, damit Staubkonzentrationen so gering wie möglich gehalten werden.

**Spezielle Vorsichtsmassnahmen** : Vermeidung von Staubbildung: Zunächst das Wasser, anschließend den Zement in den Mischbehälter einfüllen. Nicht aus großer Höhe einfüllen und das Anmischen mit geringer gleichmäßiger Geschwindigkeit beginnen.

#### 7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Lagerung** : In trockener, kühler Umgebung lagern.

#### 7.3. Spezifische Endverwendungszwecke

Nicht anwendbar.

#### CERMIX

Rue de la belle croix 62240 Desvres FRANCE

Tel : +33 (0)3 21 10 10 40

Fax : +33 (0)3 21 92 19 82

E-mail : FDS\_Cermix@desvres.com

Im Notfall : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 3

Revision - Ausgabenr. : 3

Datum : 1 / 10 / 2015

Ersetzt : 23 / 4 / 2014

## CERMIJOINT HRC Bronze

JT-01-039

### ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung (Fortsetzung)

### ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Frankreich:

VME = 10 mg/m<sup>3</sup> (Gesamtstaubgehalt)VME = 5 mg/m<sup>3</sup> (alveolengängiger Staub)

#### 8.2. Expositionsbegrenzung

##### Persönliche Schutzmaßnahmen

- **Atemschutz** : Werden Personen Staubemissionen ausgesetzt, die die Arbeitsplatzgrenzwerte überschreiten, sind an die Feinheit / Konzentration der vorliegenden Staubemissionen angepasste, angemessene Maßnahmen zum Atemschutz anzuwenden, die die Einhaltung der geltenden europäischen Normen gewährleisten.
- **Hautschutz** : Wasserdichte, verschleißfeste und alkalibeständige, mit Baumwolle gefütterte Handschuhe tragen, außerdem Schutzstiefel und Schutzkleidung mit langen, geschlossenen Ärmeln sowie Schutzprodukte für die Haut verwenden (einschließlich Barrierecremes), um sie vor längerem Kontakt mit dem Mörtel zu schützen. Darauf achten, dass der angerührte Mörtel nicht in die Stiefel gerät. Unter bestimmten Umständen, beispielsweise bei der Arbeit am Boden auf den Knien, sind wasserdichte Knieschützer oder wasserdichte Arbeitshosen erforderlich.
- **Augenschutz** : Zur Vermeidung von Kontakt mit den Augen bei der Handhabung des trockenen oder angemachten Mörtels eine zugelassene Schutzbrille oder eine dichtschießende Schutzbrille gemäß EN 166 verwenden.
- **Arbeitshygiene** : Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung ist zu sorgen.

### ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### 9.1.a. Aussehen

- Aussehen : Pulver.
- Farbe : Grau.

##### 9.1.b. Geruch

- Geruch : Unbedeutend.

##### 9.1.c. Geruchsschwelle

Keine Daten vorhanden.

##### 9.1.d. pH

- pH-Wert : Keine Daten vorhanden.

##### 9.1.e. Schmelzpunkt / Gefrierpunkt

Keine Daten vorhanden.

##### 9.1.f. Siedebeginn - Intervall der Siedepunkt

- Siedepunkt [°C] : Keine Daten vorhanden.

##### 9.1.g. Flammpunkt

- Flammpunkt [°C] : Nicht anwendbar.

##### 9.1.h. Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht anwendbar.

##### 9.1.i. Brennbarkeit

Nicht anwendbar.

##### 9.1.j. Explosionsgrenzen (Untere - Obere)

## CERMIX

Rue de la belle croix 62240 Desvres FRANCE

Tel : +33 (0)3 21 10 10 40

Fax : +33 (0)3 21 92 19 82

E-mail : FDS\_Cermix@desvres.com

Im Notfall : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 4

Revision - Ausgabenr. : 3

Datum : 1 / 10 / 2015

Ersetzt : 23 / 4 / 2014

## CERMIJOINT HRC Bronze

JT-01-039

### ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

Nicht anwendbar.

**9.1.k. Dampfdruck**

Dampfdruck [20°C] : Nicht anwendbar.

**9.1.l. Dampfdichte**

Nicht anwendbar.

**9.1.m. Relative Dichte**Dichte [g/cm<sup>3</sup>] : 1.4-1.5**9.1.n. Löslichkeit**

Löslichkeit : Teilweise löslich.

**9.1.o. Verteilungskoeffizient : n-Oktanol / Wasser**

Nicht anwendbar.

**9.1.p. Zündtemperatur**

Nicht anwendbar.

**9.1.q. Thermische Zersetzung**

Keine Daten vorhanden.

**9.1.r. Viskosität**

Viskosität : Nicht anwendbar.

**9.1.s. Explosive Eigenschaften**

Nicht anwendbar.

**9.1.t. Oxidationseigenschaften**

Nicht anwendbar.

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine Daten vorhanden.

### ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**

Der Mörtel härtet bei Kontakt mit Wasser aus.

**10.2. Stabilität**

Der trockene Mörtel bleibt stabil und kompatibel mit den meisten anderen Baustoffen, solange er korrekt aufbewahrt wird (siehe Abschnitt 7). Mit Wasser angerührt, härtet er zu einer stabilen Masse aus, die unter normalen Umgebungsbedingungen keine Reaktion zeigt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.4. Zu vermeidende Zustände**

Eine feuchte Aufbewahrung kann zur Bildung von Klumpen und somit zu einem Qualitätsverlust des Produkts führen.

**10.5. Zu vermeidende Stoffe**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Der Mörtel zersetzt sich nicht in gefährliche Nebenprodukte und polymerisiert nicht.

**CERMIX**

Rue de la belle croix 62240 Desvres FRANCE

Tel : +33 (0)3 21 10 10 40

Fax : +33 (0)3 21 92 19 82

E-mail : FDS\_Cermix@desvres.com

Im Notfall : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 5

Revision - Ausgabenr. : 3

Datum : 1 / 10 / 2015

Ersetzt : 23 / 4 / 2014

## CERMIJOINT HRC Bronze

**JT-01-039**

### ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Information über Toxizität : Keine bedeutenden Gefahren.

### ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Information über Toxizität : Gegenstandslos, da der Mörtel ein anorganischer Stoff ist. Nach dem Abbinden stellt er keinerlei toxische Gefahr dar.

#### 12.2. Persistenz - Abbaubarkeit

Gegenstandslos, da der Mörtel ein anorganischer Stoff ist. Nach dem Abbinden stellt er keinerlei toxische Gefahr dar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotential

Gegenstandslos, da der Mörtel ein anorganischer Stoff ist. Nach dem Abbinden stellt er keinerlei toxische Gefahr dar.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Gegenstandslos, da der Mörtel ein anorganischer Stoff ist. Nach dem Abbinden stellt er keinerlei toxische Gefahr dar.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gegenstandslos, da der Mörtel ein anorganischer Stoff ist. Nach dem Abbinden stellt er keinerlei toxische Gefahr dar.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

### ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Allgemein** : Gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften entsorgen.

Produkt nicht in die Kanalisations- und Abwassersysteme gelangen lassen. Bei trockenem Mörtel Abbinden herbeiführen. Angesichts der inerten Eigenschaften von Beton werden die Abfälle als nicht gefährlich angesehen.

Registrierung im Europäischen Abfallkatalog: 10 13 14 (Abfälle aus der Zementherstellung - Beton- und Betonschlamm-Abfälle) oder 17 01 01 (Bau- und Abriss-Abfälle - Beton).

Verpackung: Verpackung vollständig entleeren. Registrierung im Europäischen Abfallkatalog: 07 02 13 (Kunststoffabfälle).

### ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

**Allgemeine Nachrichten** : Nicht klassifiziert.

### ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten vorhanden.

#### CERMIX

Rue de la belle croix 62240 Desvres FRANCE

Tel : +33 (0)3 21 10 10 40

Fax : +33 (0)3 21 92 19 82

E-mail : FDS\_Cermix@desvres.com

Im Notfall : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 6

Revision - Ausgabenr. : 3

Datum : 1 / 10 / 2015

Ersetzt : 23 / 4 / 2014

**CERMIJOINT HRC Bronze**

**JT-01-039**

## ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

Weitere Angaben : Modifikation : 1. 2. 8. 16.  
Überarbeitung : 3  
Druckdatum : 1 / 10 / 2015

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015.

Ende des Dokumentes

### CERMIX

Rue de la belle croix 62240 Desvres FRANCE  
Tel : +33 (0)3 21 10 10 40  
Fax : +33 (0)3 21 92 19 82  
E-mail : FDS\_Cermix@desvres.com

Im Notfall : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59