

# Sicherheitsdatenblatt

erstellt gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und Verordnung (EU) Nr. 878/2020

Lasselsberger GmbH  
Abteilung Cemix Trockenbaustoffe



## VF202 TRASSFUGENMÖRTEL 2MM

Art. Nr. BCA 030 25 20 A0X Sack

|                                                 |                                                                                                        |                                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Ausgabedatum                                    |                                                                                                        | 30.08.2023                                           |
| Ersetzt Ausgabe vom                             |                                                                                                        | 31.07.2023                                           |
| 1. Bezeichnung des Stoffes und des Unternehmens |                                                                                                        |                                                      |
| 1.1.                                            | Produktidentifikator                                                                                   |                                                      |
|                                                 | Handelsname                                                                                            | VF202 Trassfugenmörtel 2mm                           |
| 1.2.                                            | Verwendung des Stoffes oder der Zubereitung                                                            |                                                      |
|                                                 | Trasshaltiger Mörtel zur Verfugung von Platten- und Pflasterbelägen                                    |                                                      |
| 1.3.                                            | Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt                               |                                                      |
|                                                 | Bezeichnung des Unternehmens                                                                           | Lasselsberger GmbH                                   |
|                                                 | Straße/Postfach                                                                                        | Wörth 1                                              |
|                                                 | Nat.-Kennz./PLZ/Ort                                                                                    | A-3380 Pöchlarn                                      |
|                                                 | Telefon                                                                                                | +43 (0) 2757/7502 - 0                                |
|                                                 | Telefax                                                                                                | +43 (0) 2757/ 7502 - 233                             |
|                                                 | Sachkundiger Bereich                                                                                   | Abteilung Cemix Trockenbaustoffe                     |
|                                                 | Mail                                                                                                   | <a href="mailto:office@cemix.at">office@cemix.at</a> |
| 1.4.                                            | Notrufnummern                                                                                          |                                                      |
|                                                 | Vergiftungsinformationszentrale                                                                        | (VIZ) Wien: +43 (0) 1/406 43 43 (00:00 -24:00)       |
|                                                 | Europäische Notrufnummer                                                                               | 112                                                  |
| 2. Mögliche Gefahren                            |                                                                                                        |                                                      |
| 2.1.                                            | Einstufung des Stoffes                                                                                 |                                                      |
|                                                 | Die Zubereitung ist gefährlich im Sinne der Verordnung EG 1272/2008 und weist folgende Einstufung auf: |                                                      |
|                                                 | Gefahrenklasse                                                                                         | Gefahrenkategorie                                    |
|                                                 | Hautreizend                                                                                            | 2                                                    |
|                                                 | Schwere Augenschädigung/-reizung                                                                       | 1                                                    |
|                                                 | Sensibilisierung der Haut                                                                              | 1B                                                   |
|                                                 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)- einmalige Exposition                                           | SE3                                                  |
|                                                 | Gefahrenhinweise                                                                                       |                                                      |
|                                                 | H315                                                                                                   | Verursacht Hautreizungen.                            |
|                                                 | H317                                                                                                   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.         |
|                                                 | H318                                                                                                   | Verursacht schwere Augenschäden.                     |
|                                                 | H335                                                                                                   | Kann die Atemwege reizen.                            |

# Sicherheitsdatenblatt

erstellt gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und Verordnung (EU) Nr. 878/2020

Lasselsberger GmbH  
Abteilung Cemix Trockenbaustoffe

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.                                                                       | <b>Kennzeichnungselemente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                          |
|                                                                            | <b>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                          |
|                                                                            | <b>Gefahrenpiktogramm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  <br>GHS05      GHS07 |
|                                                                            | <b>Signalwort</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Gefahr                                                                                                                                                                                   |
|                                                                            | <b>Gefahrenhinweise</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                          |
|                                                                            | H315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Verursacht Hautreizungen.                                                                                                                                                                |
|                                                                            | H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                                                                                             |
|                                                                            | H318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Verursacht schwere Augenschäden.                                                                                                                                                         |
|                                                                            | H335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kann die Atemwege reizen.                                                                                                                                                                |
|                                                                            | <b>Sicherheitshinweise</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          |
|                                                                            | P101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung und Kennzeichnungsetikett bereithalten.                                                                                                      |
|                                                                            | P102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                                                                                                            |
|                                                                            | P261                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Einatmen von Staub vermeiden.                                                                                                                                                            |
|                                                                            | P280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                                                                                                                       |
|                                                                            | P302 + P352                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | BEI BRÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.                                                                                                                            |
|                                                                            | P304 + P340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.                                                                                                 |
|                                                                            | P305 + P351 + P338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.                           |
|                                                                            | P310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sofort VERGIFTUNGSINFORMATIONSZENTRALE oder Arzt anrufen.                                                                                                                                |
|                                                                            | P333 + P313                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                                                    |
|                                                                            | P501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Inhalt/Behälter zu geeigneten Abfallsammelpunkten bringen.                                                                                                                               |
| <b>Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Portlandzement</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                          |
| 2.3.                                                                       | <b>Sonstige Gefahren</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                          |
|                                                                            | Das Produkt ist chromatarm, daher keine Gefahr der Sensibilisierung durch Chromat. Der Gehalt an löslichem Chrom (VI) in der gebrauchsfertigen Form (nach Wasserzugabe) beträgt max. 0,0002 % der Trockenmasse des enthaltenen Zements (Voraussetzung ist die sachgemäße trockene Lagerung und die Beachtung der angegeben Maximalen Lagerungsdauer). |                                                                                                                                                                                          |
|                                                                            | Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als PBT bzw. vPvB                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                          |

# Sicherheitsdatenblatt

erstellt gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und Verordnung (EU) Nr. 878/2020

Lasselsberger GmbH  
Abteilung Cemix Trockenbaustoffe



## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

|      |                                                                                                                                         |                                                                                                      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. | <b>Stoffe</b>                                                                                                                           | Nicht zutreffend                                                                                     |
| 3.2. | <b>Gemische</b>                                                                                                                         |                                                                                                      |
|      | Gemisch aus Portlandzement, ausgesuchten Zusatzstoffen und besonderen Additiven                                                         |                                                                                                      |
|      | <b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>                                                                                                        |                                                                                                      |
|      | CAS: 65997-15-1<br>EINECS: 266-043-4<br>Registrierungs-Nr.: - a)                                                                        | Portlandzement grau<br>Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317;<br>STOT SE3, H335 |
|      | a) Portlandzement ist gemäß Artikel 2.7 (b) und Anhang V10 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) von der Registrierung ausgenommen. |                                                                                                      |
|      | Der Wortlaut der Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen                                                                         |                                                                                                      |

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

|      |                                                                           |                                                                                                                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1. | <b>Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen</b>                             |                                                                                                                                                                                             |
|      | Allgemeine Hinweise                                                       | Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit keinesfalls Verabreichungen über den Mund.                                                 |
|      | Nach Einatmen                                                             | Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.                                                                                                                                   |
|      | Nach Hautkontakt                                                          | Stark verunreinigte Kleidung sofort wechseln. Haut mit viel Wasser und Seife waschen und gut nachspülen (Dusche). Bei Beschwerden Arzt konsultieren.                                        |
|      | Nach Augenkontakt                                                         | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit reinem Wasser spülen (10 Minuten) und Arzt konsultieren.                                                                                   |
|      | Nach Verschlucken                                                         | Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt konsultieren.<br>Bei Bewusstsein Mund ausspülen und viel Wasser in kleinen Schlucken trinken.                                                      |
| 4.2. | <b>Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b> |                                                                                                                                                                                             |
|      | Augen                                                                     | Augenkontakt (trocken oder feucht) kann ernste und möglicherweise bleibende Augenschäden verursachen.                                                                                       |
|      | Haut                                                                      | Bei anhaltendem Kontakt auf feuchte Haut (infolge von Schwitzen oder ähnliches), kann eine reizende Wirkung auftreten. Es kann zu Hautreizungen, Dermatitis oder ernste Hautschäden kommen. |
|      | Atmung                                                                    | Wiederholtes Einatmen über einen längeren Zeitraum erhöht das Risiko für Erkrankungen der Lunge.                                                                                            |
|      | Umwelt                                                                    | Bei normaler Verwendung ist dieses Produkt für die Umwelt nicht gefährlich.                                                                                                                 |
| 4.3. | <b>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>          |                                                                                                                                                                                             |
|      | Wird ein Arzt aufgesucht, bitte dieses Sicherheitsblatt vorlegen.         |                                                                                                                                                                                             |
|      | Hinweise für den Arzt                                                     | Keine Langzeitwirkung bekannt                                                                                                                                                               |

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

|      |                                                        |                                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1. | <b>Löschmittel</b>                                     |                                                                                                                                                |
|      | Geeignete Löschmittel                                  | Produkt ist weder im Lieferzustand noch im abgemischten Zustand brennbar.<br>Löschmittel und Brandbekämpfung auf den Umgebungsbrand abstimmen. |
| 5.2. | <b>Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren</b>         |                                                                                                                                                |
|      | Keine, weder explosiv noch brennbar oder brandfördernd |                                                                                                                                                |
| 5.3. | <b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b>                |                                                                                                                                                |
|      | Nicht erforderlich – auf den Umgebungsbrand abstimmen  |                                                                                                                                                |

# Sicherheitsdatenblatt

erstellt gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und Verordnung (EU) Nr. 878/2020

Lasselsberger GmbH  
Abteilung Cemix Trockenbaustoffe



## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

|      |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1. | <b>Personenbezogene Maßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                    |
| 6.1. | Nicht für Notfälle geschultes Personal                                                                                                                                      | Staubbildung vermeiden.<br>Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.<br>Persönliche Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 tragen                                                          |
|      | Einsatzkräfte                                                                                                                                                               | Persönliche Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 tragen                                                                                                                              |
| 6.2. | <b>Umweltschutzmaßnahmen</b>                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                    |
|      | Zubereitung trocken halten.<br>Zubereitung abdecken, um Staubentwicklung zu vermeiden.<br>Nicht ins Grundwasser oder in die Kanalisation gelangen lassen (pH-Wert Anhebung) |                                                                                                                                                                                    |
| 6.3. | <b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |
|      | Reinigungsverfahren                                                                                                                                                         | mechanisch (trocken) aufnehmen (z.B. saugen) und entsorgen, nicht verwertbare Produktreste mit Wasser mischen und aushärten lassen und vorschriftsmäßig entsorgen (siehe Pkt. 13). |
| 6.4. | <b>Verweis auf andere Abschnitte</b>                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                    |
|      | Weitere Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7, zu Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung siehe Abschnitten 8 und 13.                                  |                                                                                                                                                                                    |

## 7. Handhabung und Lagerung

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1. | <b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
|      | Produkt in verschlossenen Originalgebinden aufbewahren.<br>Staubbildung und Kontakt mit Wasser vermeiden.<br>Persönliche Schutzausrüstung gemäß Pkt. 8 verwenden.<br>Produkt nach Ablauf der angegebenen Lagerungsdauer nicht mehr verwenden, da die Wirkung des enthaltenen Cr-Reduktionsmittels nachlässt und der Gehalt an löslichem Chrom (VI) den in Abschnitt 2.3 beschriebenen Grenzwert überschreiten kann und sich dadurch bei anhaltendem Kontakt eine allergische Chromatdermatitis entwickeln kann. |                                                                                                                               |
| 7.2. | <b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |
|      | Lagerung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Vor Feuchtigkeit geschützt in geschlossenen Räumen oder Behältern aufbewahren.<br>Nur in ungeöffnetem Originalgebinde lagern. |
|      | Zusammenlagerungshinweise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten                                                                   |
|      | Mindesthaltbarkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lagerfähigkeit siehe Angabe auf dem Gebinde                                                                                   |
| 7.3. | <b>Spezifische Endanwendungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                               |
|      | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                               |

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

|      |                                                                                                                                                     |                       |                           |                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|
| 8.1. | <b>Zu überwachende Parameter</b>                                                                                                                    |                       |                           |                     |
|      | Grenzwerte                                                                                                                                          |                       | Expositionsweg            | Expositionsfrequenz |
|      | Portlandzement (Staub)                                                                                                                              | 5 (E) mg/m³           | inhalativ                 | TMW                 |
|      | Allgemeiner Staubgrenzwert für biologisch inerte Schwebstoffe                                                                                       | 5 (A) mg/m³           | inhalativ                 | TMW                 |
|      |                                                                                                                                                     | 10 (E) mg/m³          |                           | TMW                 |
|      |                                                                                                                                                     | 10 (A) mg/m³          |                           | KZW (1 h), 2 mal a) |
|      |                                                                                                                                                     | 20 (E) mg/m³          |                           | KZW (1 h), 2 mal a) |
|      | A = alveolengängige Staubfraktion                                                                                                                   | TMW = Tagesmittelwert | KZW = Kurzzeitwert        |                     |
|      | E = einatembare Staubfraktion                                                                                                                       | Mow = Momentanwert    | a) Häufigkeit pro Schicht |                     |
| 8.2. | <b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>                                                                                                    |                       |                           |                     |
|      | Staubentwicklung bei der Handhabung vermeiden bzw. entsprechende Be- und Entlüftungssysteme vorsehen oder geschlossene Handhabungssysteme verwenden |                       |                           |                     |

# Sicherheitsdatenblatt

erstellt gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und Verordnung (EU) Nr. 878/2020

Lasselsberger GmbH  
Abteilung Cemix Trockenbaustoffe



|                                                                                    |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.2.1.                                                                             | <b>Persönliche Schutzausrüstung</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                    | allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen                 | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.<br>Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.<br>Trockene Kleidung tragen, beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.<br>Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. |
|                                                                                    | Atemschutz                                              | Bei Überschreitung der Expositionswerte (z.B. beim Anmischen möglich) partikelfilternde Staubmaske tragen (z.B. EN 149 FFP1).                                                                                                                       |
|                                                                                    | Handschutz / Hautschutz                                 | Die Berührung mit der Haut ist zu vermeiden. Bei der Arbeit sind Handschuhe aus Nitrilkautschuk mit CE-Kennzeichnung zu tragen. Die Verwendung von Hautpflegemittel nach der Arbeit wird empfohlen.                                                 |
|                                                                                    | Augenschutz                                             | Dicht schließende Schutzbrille tragen, insbesondere beim Anmischen des Produktes mit Wasser.                                                                                                                                                        |
|                                                                                    | Körperschutz                                            | Geschlossene langärmelige Schutzkleidung und dichtes Schuhwerk tragen                                                                                                                                                                               |
| 8.2.2.                                                                             | <b>Begrenzung und Überwachung der Umwelt-Exposition</b> | Abluftsysteme mit Filter ausstatten<br>Nicht in Grundwasser oder Abwassersystem gelangen lassen                                                                                                                                                     |
|                                                                                    |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>9. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b> |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9.1.                                                                               | <b>Allgemeine Angaben</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                    | Aussehen                                                | Pulverförmig, fest, grau                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                    | Geruch                                                  | arttypisch                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                    | Geruchsschwelle                                         | Nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                    | pH-Wert (20°C)                                          | 11,5 – 13,5 (gesättigte Lösung) in Wasser                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                    | Partikeleigenschaften                                   | typische Korngröße: 1- 2000 µm                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                    | Schmelzpunkt                                            | Nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                    | Siedepunkt                                              | Nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                    | Flammpunkt                                              | Nicht entzündbar                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                    | Verdampfungsgeschwindigkeit                             | Nicht anwendbar, da keine Flüssigkeit                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                    | Entzündbarkeit                                          | Das Produkt ist nicht entzündlich                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                    | Explosionsgrenzen                                       | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                    | Dampfdruck                                              | Nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                    | Dampfdichte                                             | Nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                    | Relative Dichte                                         | Nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                    | Wasserlöslichkeit                                       | Bis 1,5 g/l bei 20°C                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                    | Verteilungskoeffizient                                  | Nicht bestimmt                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                    | Selbstentzündungstemperatur                             | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                    | Zersetzungstemperatur                                   | Nicht bestimmt                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                    | Viskosität                                              | Nicht anwendbar, da keine Flüssigkeit                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                    | Oxidationseigenschaften                                 | Nicht oxidierend                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9.2.                                                                               | <b>Sonstige Angaben</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                    | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar       |                                                                                                                                                                                                                                                     |

# Sicherheitsdatenblatt

erstellt gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und Verordnung (EU) Nr. 878/2020

Lasselsberger GmbH  
Abteilung Cemix Trockenbaustoffe



## 10. Stabilität und Reaktivität

|       |                                     |                                                                                                                                                                                  |
|-------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. | Reaktivität                         | Reagiert mit Wasser alkalisch. Bei dieser beabsichtigten alkalischen Reaktion erhärtet das Produkt zu einer festen Masse wird. Diese reagiert allerdings nicht mit der Umgebung. |
| 10.2. | Chemische Stabilität                | Stabil bei sachgerechter Lagerung                                                                                                                                                |
| 10.3. | Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | Reaktion mit Säuren. Reaktionen mit Leichtmetallen in Gegenwart von Feuchtigkeit unter Wasserstoff-Bildung                                                                       |
| 10.4. | Zu vermeidende Bedingungen          | Feuchtigkeit. Die Zubereitung erhärtet mit Feuchtigkeit, reagiert mit Wasser alkalisch                                                                                           |
| 10.5. | Unverträgliche Materialien          | Die Masse reagiert exotherm mit Säuren, Ammoniumsalze oder unedlen Metallen (zB: Messing, Zink, Aluminium). Bei Reaktion mit unedlen Metallen entsteht Wasserstoff.              |
| 10.6. | Gefährliche Zersetzungsprodukte     | Keine bekannt                                                                                                                                                                    |

## 11. Toxikologische Angaben

|       |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1. | <b>Angaben zur toxikologischen Wirkung</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                   |
|       | Hinweis                                                     | Das Produkt ist als solches nicht geprüft. Die Zubereitung ist nach der konventionellen Methode (berechnungsverfahren EU-Richtlinie 1999/45/EG) und entsprechend der toxischen Gefahren eingestuft                                                                           |                                                                                                                   |
|       | Akute Toxizität                                             | Inhalativ                                                                                                                                                                                                                                                                    | Verursacht Beschwerden der oberen Atmungsorgane                                                                   |
|       |                                                             | Oral                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nicht toxisch. Größere Mengen können Reizungen des Magen-, Darmtrakts verursachen.                                |
|       |                                                             | Dermal                                                                                                                                                                                                                                                                       | Reizung der inaktiven Haut in Kombination mit Feuchtigkeit. Starke Reizung bei geschädigter oder verletzter Haut. |
|       | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | Haut- und Schleimhautreizende Wirkung. Hautkontakt mit feuchtem oder nassem Zement kann verschiedenste entzündliche oder hautreizende Reaktionen hervorrufen (zB. Rötungen, Rissbildung)                                                                                     |                                                                                                                   |
|       | Schwere Augenschädigung/-reizung                            | Direkter Kontakt mit Zement kann von einer Augenreizung (zB. Bindehautentzündung) bis zu ernsten Augenschäden und Erblindung führen.                                                                                                                                         |                                                                                                                   |
|       | Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | Es gibt keine Anzeichen für eine Sensibilisierung der Atemwege.<br>In seltenen Fällen können sich bei Kontakt mit feuchtem Zement Hautekzeme bilden.                                                                                                                         |                                                                                                                   |
|       | Keimzell-Mutagenität                                        | Es gibt keine Anzeichen für Keimzellmutagenität.                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                   |
|       | Karzinogenität                                              | Es wurde kein kausaler Zusammenhang zwischen Zement und Krebserkrankungen festgestellt. Epidemiologische Studien ließen keine Rückschlüsse auf einen Zusammenhang zwischen der Exposition mit Zement und Krebserkrankungen zu.                                               |                                                                                                                   |
|       | Reproduktionstoxizität                                      | Keine Einstufung relevant                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                   |
|       | Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | Eine einmalige Exposition von Zementstaub kann zur Reizung der Atmungsorgane führen. Husten, Niesen und Kurzatmigkeit können die Folge sein.                                                                                                                                 |                                                                                                                   |
|       | Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Bei mehrmaliger Zementstaubexposition oberhalb des Arbeitsplatzgrenzwertes kann zu Husten, Niesen, Kurzatmigkeit und chronisch obstruktiven Veränderungen der Atemwege führen. Bei Werten unterhalb des Arbeitsplatzgrenzwertes wurden keine chronischen Effekte beobachtet. |                                                                                                                   |
|       | Aspirationsgefahr                                           | Keine Einstufung relevant                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                   |

# Sicherheitsdatenblatt

erstellt gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und Verordnung (EU) Nr. 878/2020

Lasselsberger GmbH  
Abteilung Cemix Trockenbaustoffe



## 12. Umweltbezogene Angaben

|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. | Toxizität                                | Wässrige Lösungen des Produktes sind alkalisch. Ökotoxische Wirkungen sind nur bei unbeabsichtigter Freisetzung größerer Mengen in Verbindung mit Wasser durch den dabei resultierenden erhöhten pH-Wert möglich. Der pH-Wert sinkt rasch durch Verdünnung (anorganisch mineralischer Baustoff). |
| 12.2. | Persistenz und Abbaubarkeit              | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12.3. | Bioakkumulationspotenzial                | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12.4. | Mobilität im Boden                       | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12.5. | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12.6. | Weitere ökologische Hinweise             | Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend<br>Nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in Kanalisation/Grundwasser/ Gewässer gelangen lassen, da sich der pH-Wert (Alkalität) negativ auf Fische bzw. Mikroorganismen auswirken kann                                 |
| 12.7. | Andere schädliche Wirkungen              | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar                                                                                                                                                                                                                                                |

## 13. Hinweise und Entsorgung

|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1. | Produkt                                | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen, nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen. Restmaterial mit Wasser mischen, aushärten lassen und als Bauschutt entsorgen. Das Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation ist zu vermeiden. |
| 13.2. | Ungereinigte Verpackung                | Leere Verpackungen sind gemäß den behördlichen Vorschriften zu entsorgen. Anhaftende Reste sind trocken zu entfernen. ARA-Nr. 8842                                                                                                    |
| 13.3. | Abfallschlüssel-Nr. gemäß ÖNORM S 2100 | Nr. 31409<br>Bauschutt (keine Baustellenabfälle)                                                                                                                                                                                      |

## 14. Angaben zum Transport

|       |                                                                                                           |                                          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|       | Das Produkt wird nach den geltenden Gefahrgutschriften nicht eingestuft. Keine Kennzeichnung erforderlich |                                          |
| 14.1. | UN-Nummer                                                                                                 | Nicht zutreffend                         |
| 14.2. | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                                                                      | Nicht zutreffend                         |
| 14.3. | Transportgefahrenklassen                                                                                  | Nicht zutreffend                         |
| 14.4. | Verpackungsgruppe                                                                                         | Nicht zutreffend                         |
| 14.5. | Umweltgefahren                                                                                            | Keine                                    |
| 14.6. | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender                                                            | Bei Transport Staubentwicklung vermeiden |
| 14.7. | Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code                   | Nicht relevant                           |

## 15. Rechtsvorschriften (Österreich und EU)

|       |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1. | <b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b>                                                                                                       |
|       | REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII Nr. 47 (Chrom VI-Verbindungen)<br>Verordnung (EU) Nr. 453/2010<br>Verordnung (EG) Nr. 1272/2008<br>Wassergefährdungsklasse WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend |
| 15.2. | <b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>                                                                                                                                                                                                     |
|       | Wurde nicht durchgeführt                                                                                                                                                                                                               |

# Sicherheitsdatenblatt

erstellt gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und Verordnung (EU) Nr. 878/2020

Lasselsberger GmbH  
Abteilung Cemix Trockenbaustoffe



## 16. Sonstige Angaben

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Sämtliche Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen technischen Wissenstand und entsprechen den österreichischen Verordnungen sowie der EG-Gesetzgebung. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne des Produkthaftungsgesetzes dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die vorhandenen Arbeitsbedingungen des Verarbeiters entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen sowie für die Beachtung der üblichen Arbeitshygiene selbst verantwortlich. |                                                                                                                                                                |
| 16.1. | <b>Gefahrenhinweise</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |
|       | H315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Verursacht Hautreizungen.                                                                                                                                      |
|       | H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                                                                   |
|       | H318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Verursacht schwere Augenschäden.                                                                                                                               |
|       | H335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kann die Atemwege reizen.                                                                                                                                      |
| 16.2. | <b>Sicherheitshinweise</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                |
|       | P101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung und Kennzeichnungsetikett bereithalten.                                                                            |
|       | P102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                                                                                  |
|       | P261                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Einatmen von Staub vermeiden.                                                                                                                                  |
|       | P280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                                                                                             |
|       | P302 + P352                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BEI BRÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.                                                                                                  |
|       | P304 + P340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.                                                                       |
|       | P305 + P351 + P338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
|       | P310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sofort VERGIFTUNGSINFORMATIONSZENTRALE oder Arzt anrufen.                                                                                                      |
|       | P333 + P313                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                          |
|       | P501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Inhalt/Behälter zu geeigneten Abfallsammelpunkten bringen.                                                                                                     |
| 16.3. | <b>R-Sätze gemäß Richtlinie 199/45/EG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |
|       | R37/38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Reizt die Atmungsorgane und die Haut                                                                                                                           |
|       | R41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Gefahr ernster Augenschäden                                                                                                                                    |
|       | R43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich                                                                                                                     |
| 16.4. | <b>Sicherheitsratschläge gemäß Richtlinie 199/45/EG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |
|       | S2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen                                                                                                                   |
|       | S22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Staub nicht einatmen                                                                                                                                           |
|       | S24/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Berührung mit der Haut und Augen vermeiden                                                                                                                     |
|       | S26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bei Berührung mit den Augen sofort und gründlich mit Wasser abspülen und Arzt kontaktieren                                                                     |
|       | S28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser abwaschen                                                                                                           |
|       | S36/37/39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen                                                               |
|       | S46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen                                                                          |
| 16.5. | <b>Sonstige Vorschriften</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                |
|       | Arbeitsmedizinische Grundsätze und Arbeitsschutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |

# Sicherheitsdatenblatt

erstellt gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und Verordnung (EU) Nr. 878/2020

Lasselsberger GmbH  
Abteilung Cemix Trockenbaustoffe



|       |                                         |                                                                                                 |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.6. | <b>Abkürzungen und Akronyme</b>         |                                                                                                 |
|       | ADR/RID                                 | European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway                         |
|       | CAS                                     | Chemical Abstracts Service                                                                      |
|       | CLP                                     | Classification, labelling and packaging (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                         |
|       | ECHA                                    | European Chemicals Agency (Europäische Chemikalienbehörde)                                      |
|       | EX50                                    | Mittlere effektive Konzentration                                                                |
|       | EINECS                                  | European Inventory of Existing Commercial chemical Substances                                   |
|       | H / H-Satz                              | Hazard Statements (Gefährdungen)                                                                |
|       | H2O                                     | Wasser                                                                                          |
|       | IMDG                                    | International agreement on the Maritime transport of Dangerous Goods                            |
|       | LC50                                    | Mittlere letale (tödliche) Konzentration                                                        |
|       | LD50                                    | Mittlere letale (tödliche) Dosis                                                                |
|       | NOEC                                    | Höchste Konzentration ohne Wirkung (No Observed Effect Concentration)                           |
|       | DNEL                                    | Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No-Effect Level)            |
|       | P / P-Satz                              | Precautionary Statements (Sicherheitshinweise)                                                  |
|       | PBT                                     | Persistent, bioakkumulierbar, toxisch                                                           |
|       | PNEC                                    | Vorhergesagte Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt (Predicted No-Effect Concentration) |
|       | PROC                                    | Process category (Prozesskategorie / Verwendungskategorie)                                      |
|       | EACH                                    | Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)         |
|       | SDB                                     | Sicherheitsdatenblatt                                                                           |
|       | STOT                                    | Specific target organ toxicity (spezifische Zielorgantoxizität)                                 |
|       | vPvB                                    | Very persistent, very bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulierbar)                  |
| 16.7. | <b>Datenblatt ausstellender Bereich</b> | Abteilung Cemix Trockenbaustoffe<br>Tel.: +43 (0) 2757 7502<br>Mail: office@cemix.at            |