



BE SURE. BUILD SURE.

Seite: 1/10

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 13.04.2025

Versionsnummer 37 (ersetzt Version 36)

überarbeitet am: 13.04.2025

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### · 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsname:** ombran R

· **Artikelnummer:** 1252

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Reparaturspachtel/Reparaturmörtel

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

· **Hersteller/Lieferant:** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-400  
E-Mail: info@mc-bauchemie.de

· **Auskunftgebender Bereich:** Technische Abteilung  
msds@mc-bauchemie.de

· **1.4 Notrufnummer:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### · 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

#### · 2.2 Kennzeichnungselemente

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

entfällt

· **Gefahrenpiktogramme**

entfällt

· **Signalwort**

entfällt

· **Gefahrenhinweise**

entfällt

· **Zusätzliche Angaben:**

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### · 2.3 Sonstige Gefahren

· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

AT

(Fortsetzung auf Seite 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Seite: 2/10

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 13.04.2025 Versionsnummer 37 (ersetzt Version 36) überarbeitet am: 13.04.2025

Handelsname: ombran R

(Fortsetzung von Seite 1)

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### · 3.2 Gemische

##### · Gefährliche Inhaltsstoffe:

|   |  |        |
|---|--|--------|
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4                            | Quarzsand<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt     | 30-60% |
| CAS: 7778-18-9<br>EINECS: 231-900-3<br>Reg.nr.: 1-2119444918-26 | Calciumsulfat<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | <1,5%  |

· zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- **Allgemeine Hinweise:** Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme: Selbstschutz beachten und Arzt / Ärztin hinzuziehen!
- **nach Einatmen:** Personen aus dem staubbelasteten Bereich bringen.
- **nach Hautkontakt:** Stark verunreinigte Kleidung ausziehen. Mit viel Wasser und Seife reinigen.
- **nach Augenkontakt:** 10 Minuten unter fließendem Wasser bei geöffneten Lidern spülen. Immer Augenarzt / -ärztin aufsuchen!
- **nach Verschlucken:** NICHT zum Erbrechen bringen. Mund mit Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe erforderlich.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### · 5.1 Löschmittel

· **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder Schaum bekämpfen.

#### · 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

##### · Besondere

**Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Seite: 3/10

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 13.04.2025      Versionsnummer 37 (ersetzt Version 36)      überarbeitet am: 13.04.2025

**Handelsname: ombran R**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **6.2**  
**Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch aufnehmen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Staubentwicklung vermeiden! Verspritzen des gebrauchsfertigen zementhaltigen Produktes vermeiden! Berührung mit Augen und Haut vermeiden! Nach Arbeitsende und vor jeder Pause Hände gründlich reinigen! Hautpflegemittel verwenden! Stark verunreinigte Kleidung wechseln! Nach Arbeitsende Kleidung wechseln! Vor Arbeitsbeginn und nach jeder Pause fetthaltige Hautschutzsalbe auftragen. Beschäftigungsbeschränkungen beachten!
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
  - **Lagerung:**  
Säcke dicht geschlossen lagern; vor Feuchtigkeit und Wasser schützen!  
Behälter dicht geschlossen in einem gut belüfteten sowie gut beleuchtbaren Raum lagern. Zugang nur für fachkundiges Personal.  
Nicht in Pausen-, Aufenthalts- oder Sanitärräumen sowie in Treppenträumen, Fluren, Flucht- und Rettungswegen, Durchgängen, Durchfahrten und engen Räumen lagern.
  - **Zusammenlagerungshinweise:**  
Ab einer Gesamtlagermenge von 200 kg gelten Zusammenlagerungsverbote.  
Nicht mit Stoffen der folgenden LGK zusammenlagern: 1; 6.2; 7  
Die Lagerung mit Stoffen der folgenden LGK ist nur unter den in der TRGS 510 genannten Bedingungen möglich: 4.1A; 5.1C
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Trocken und frostfrei lagern.
- **Lagerklasse:** 13
- **VbF-Klasse:** entfällt

AT

(Fortsetzung auf Seite 4)



BE SURE. BUILD SURE.

### Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 13.04.2025      Versionsnummer 37 (ersetzt Version 36)      überarbeitet am: 13.04.2025

**Handelsname: ombran R**

(Fortsetzung von Seite 3)

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

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

|  |   |
|--|---|
| · <b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b> |   |
| <b>CAS: 14808-60-7 Quarzsand</b>   |   |
| MAK  | Langzeitwert: 0,05 A mg/m <sup>3</sup><br>siehe Anhang III C                |
| <b>CAS: 7778-18-9 Calciumsulfat</b>  |   |
| MAK  | Kurzzeitwert: 10 A mg/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 5 A mg/m <sup>3</sup> |

· **DNEL-Werte**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>CAS: 7778-18-9 Calciumsulfat</b> |  |
| Oral                                | DNEL 1,52 mg/kg bw/Tag (Arbeiter (Langzeitwert))       |
| Inhalativ                           | DNEL 21,17 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter (Langzeitwert)) |

· **PNEC-Werte**

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <b>CAS: 7778-18-9 Calciumsulfat</b> |                       |
| PNEC                                | 100 mg/l (Kläranlage) |

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische**

**Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

· **Allgemeine Schutz- und**

**Hygienemaßnahmen:** Im Arbeitsbereich keine Lebensmittel aufbewahren sowie weder essen, trinken, schnupfen noch rauchen!  
 Berührung mit Augen und Haut vermeiden!  
 Nach Arbeitsende und vor Pausen Hände gründlich reinigen!  
 Hautpflegemittel nach der Arbeit verwenden (rückfettende Creme).  
 Stark verunreinigte Kleidung wechseln und reinigen!  
 Nach Arbeitsende Kleidung wechseln!  
 Vor Arbeitsbeginn und nach jeder Pause fetthaltige Hautschutzsalbe auftragen.  
 Bei Arbeiten mit höheren Staubbelastungen Partikelfilterklasse P2  
**· Atemschutz**      Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.  
**· Handschutz**      Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe.  
**· Handschuhmaterial**  
**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**      Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.  
**· Augen-/Gesichtsschutz**      Schutzbrille.  
**· Körperschutz:**      Arbeitsschutzkleidung

(Fortsetzung auf Seite 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Seite: 5/10

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 13.04.2025      Versionsnummer 37 (ersetzt Version 36)      überarbeitet am: 13.04.2025

**Handelsname: ombran R**

**· Hautschutz**

(Fortsetzung von Seite 4)  
Für alle unbedeckten Körperteile fetthaltige Hautschutzsalbe verwenden!

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**· Allgemeine Angaben**

- **Farbe:** *dunkel*
- **Geruch:** *charakteristisch*
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** *nicht bestimmt*
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:** *2230 °C (CAS: 14808-60-7 Quarzsand)*
- **Flammpunkt:** *Unbekannt*
- **pH-Wert bei 20 °C:** *11*
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität dynamisch:** *Nicht anwendbar.*
- **Löslichkeit:**
- **Wasser:** *teilweise mischbar*
- **Dampfdruck bei 1732 °C:** *13,5 hPa (CAS: 14808-60-7 Quarzsand)*
- **Dichte und/oder relative Dichte:**
- **Dichte:** *Nicht bestimmt*
- **Partikeleigenschaften:** *Siehe Abschnitt 3.*

**· 9.2 Sonstige Angaben**

- **Aussehen:**
- **Form:** *Pulver*
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
- **Zündtemperatur:** *Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.*
- **Explosive Eigenschaften:** *Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.*

**· Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

- **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff:** *entfällt*
- **Entzündbare Gase:** *entfällt*
- **Aerosole:** *entfällt*
- **Oxidierende Gase:** *entfällt*
- **Gase unter Druck:** *entfällt*
- **Entzündbare Flüssigkeiten:** *entfällt*
- **Entzündbare Feststoffe:** *entfällt*
- **Selbstersetzliche Stoffe und Gemische:** *entfällt*
- **Pyrophore Flüssigkeiten:** *entfällt*
- **Pyrophore Feststoffe:** *entfällt*
- **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische:** *entfällt*
- **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln:** *entfällt*

(Fortsetzung auf Seite 6)





BE SURE. BUILD SURE.

### Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 13.04.2025      Versionsnummer 37 (ersetzt Version 36)      überarbeitet am: 13.04.2025

**Handelsname: ombran R**

|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| · <b>Reproduktionstoxizität</b>                                      | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | (Fortsetzung von Seite 6) |
| · <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |                           |
| · <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b> | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |                           |
| · <b>Aspirationsgefahr</b>   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |                           |
| · <b>11.2 Angaben über sonstige Gefahren</b>                         |   |                           |
| · <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b>                            |   |                           |
| CAS: 554-13-2  | Lithiumcarbonat   | Liste III                 |

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| · <b>Aquatische Toxizität:</b>      |                                      |
| <b>CAS: 7778-18-9 Calciumsulfat</b> |                                      |
| EC50/72h                            | >79 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| LC50/96h                            | >79 mg/l (Fisch)                     |
| EC50                                | >790 mg/l (Belebtschlamm)            |
| EC50/48h                            | >79 mg/l (Daphnia magna)             |

· **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**

· **PBT:**

Nicht anwendbar.

· **vPvB:**

Nicht anwendbar.

· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.





BE SURE. BUILD SURE.

Seite: 9/10

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 13.04.2025 Versionsnummer 37 (ersetzt Version 36) überarbeitet am: 13.04.2025

Handelsname: ombran R

(Fortsetzung von Seite 8)

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| · <b>Transport/weitere Angaben:</b> | Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>     | entfällt                                |

### ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

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

- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Nationale Vorschriften:**

- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt

- **15.2**

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** -

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, die gewährleistungsrechtliche Ansprüche begründen könnten. Bezüglich der Gewährleistung für unsere Produkte gelten ausschließlich die Angaben in unseren jeweils gültigen technischen Merkblättern und allgemeinen Verkaufsbedingungen. Das jeweils gültige technische Merkblatt ist über [www.mc-bauchemie.de](http://www.mc-bauchemie.de) abzurufen.

- **Datenblatt ausstellender**

**Bereich:** Technische Abteilung

- **Datum der Vorgängerversion:** 13.11.2020

- **Versionsnummer der**

**Vorgängerversion:** 36

- **Abkürzungen und Akronyme:** RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(Fortsetzung auf Seite 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Seite: 10/10

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 13.04.2025

Versionsnummer 37 (ersetzt Version 36)

überarbeitet am: 13.04.2025

**Handelsname: ombran R**

(Fortsetzung von Seite 9)

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*DE00612*

· **PIM-CODE:**

· \* **Daten gegenüber der  
Vorversion geändert**

AT