

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 25.02.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 25.02.2026

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: webercol 800 pro S1

Sicherheitsdatenblatt-Nummer: XXP015593

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffs / des Gemisches** Klebemörtel

#### 1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Hersteller/Lieferant:

Saint-Gobain Weber AG

Täferstrasse 11b

CH - 5405 Baden-Dättwil

Telefon: +41 (0)56 484 24 24

e-mail: [sds.ch@saint-gobain.com](mailto:sds.ch@saint-gobain.com)

#### 1.4 Notrufnummer:

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum ([info@toxinfo.ch](mailto:info@toxinfo.ch)),

Im Notfall: Tel. 145 (nur innerhalb der Schweiz) Oder +41 44 251 51 51 (aus dem Ausland)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Ergebnisse von in vitro-Versuchen zeigen, dass Gemische mit mehr als 1% Zement die Haut reizen und schwere Augenschäden hervorrufen, so dass die Einstufung dieser Gemische bezüglich H315 und H318 nicht auf Grund der Berechnung der Einstufung der Bestandteile oder des pH-Wertes erfolgen.



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

##### Gefahrenpiktogramme



GHS05 GHS07

**Signalwort** Gefahr

##### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Portlandzement, grau

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 25.02.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 25.02.2026

**Handelsname: webercol 800 pro S1**

(Fortsetzung von Seite 1)

### Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P261 Einatmen von Staub vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

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 GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Sobald das trockene Gemisch mit Wasser in Kontakt kommt oder feucht wird, entsteht eine stark alkalische Lösung. Aufgrund der hohen Alkalität kann feuchter Mörtel Haut- und Augenreizungen hervorrufen. Vor allem bei längerem Kontakt besteht infolge der Alkalität die Gefahr ernster Gesundheitsschäden.

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Nicht anwendbar

**vPvB:** Nicht anwendbar

**Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Zubereitungen

**Beschreibung:** Fertigmörtel mit Portlandzement

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   |          |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4                                   | Siliciumdioxid<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt                                                                                                         | 25-50%   |
| CAS: 65997-15-1<br>EINECS: 266-043-4                                   | Portlandzement, grau<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 % | 25-50%   |
| CAS: 68475-76-3<br>EINECS: 270-659-9<br>Reg.nr.: 01-2119486767-17-xxxx | Flue Dust<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335                                                                                                                       | ≥0,1-<1% |

**SVHC** entfällt

#### Zusätzliche Hinweise:

Der Chromatanteil im Zement ist gemäß EG/1907/2006 kleiner 2 ppm, so dass die Kennzeichnung mit H317 (+ EUH203 "Enthält Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.") bis zum Erreichen des Mindesthaltbarkeitsdatums entfällt, wenn das Gebinde in der Zeit nicht geöffnet wurde.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 25.02.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 25.02.2026

**Handelsname: webercol 800 pro S1**

(Fortsetzung von Seite 2)

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:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**Nach Einatmen:** Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Durchfeuchtete Handschuhe, Kleidung Schuhe, Uhren usw. sofort ausziehen bzw. entfernen. Kleidung, Schuhe, Uhren usw. vor Wiederverwendung gründlich waschen bzw. reinigen.

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Das Wasser sollte möglichst temperiert sein (20-30°C).

**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Auf Umgebungsbrand abstimmen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Staubbildung vermeiden.

Persönliche Schutzkleidung tragen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt darf nicht in Kanalisationen, Gewässer oder ins Erdreich eindringen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 25.02.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 25.02.2026

**Handelsname: webercol 800 pro S1**

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

(Fortsetzung von Seite 3)

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter dicht geschlossen halten.

Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Lagerung:**
**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Trocken lagern.

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

#### DNEL-Werte

#### CAS: 68475-76-3 Flue Dust

|           |                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 4 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value)<br>0,84 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)<br>0,84 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)<br>4 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value) |
|-----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### PNEC-Werte

#### CAS: 65996-69-2 Hüttensandmehl

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Predicted No-Effect Concentration | 1.000 mg/kgxdwt (earth rating factor)  |
| Predicted No-Effect Concentration | 500 mg/l (sea water rating factor)     |
|                                   | 5.000 mg/l (fresh water rating factor) |

#### CAS: 68475-76-3 Flue Dust

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Predicted No-Effect Concentration | 5 mg/kgxdwt (earth rating factor)      |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,028 mg/l (sea water rating factor)   |
|                                   | 0,282 mg/l (fresh water rating factor) |

| CAS-Nr.         | Bezeichnung des Stoffes | % | Art | Wert                 | Einheit           |
|-----------------|-------------------------|---|-----|----------------------|-------------------|
| CAS: 14808-60-7 | Siliciumdioxid          |   |     |                      |                   |
|                 | MAK (Schweiz)           |   |     | Langzeitwert: 0,15 a | mg/m <sup>3</sup> |
|                 |                         |   |     | P C1a SSc;           |                   |

#### CAS: 14808-60-7 Siliciumdioxid

|               |                      |                   |
|---------------|----------------------|-------------------|
| MAK (Schweiz) | Langzeitwert: 0,15 a | mg/m <sup>3</sup> |
|               | P C1a SSc;           |                   |

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 25.02.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 25.02.2026

Handelsname: webercol 800 pro S1

(Fortsetzung von Seite 4)

**CAS: 65997-15-1 Portlandzement, grau**

|               |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| MAK (Schweiz) | Langzeitwert: 5 e mg/m <sup>3</sup><br>S;Staub |
|---------------|------------------------------------------------|

### Zusätzliche Expositionsgrenzwerte bei möglichen Verarbeitungsgefahren:

Staubgrenzwert: alveolengängige Fraktion silikogener Stäube : 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
(Deutschland und Österreich)

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

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nach der Verarbeitung des Produktes eine rückfettende Hautcreme benutzen.

#### Atemschutz

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### Handschutz

Schutzhandschuhe

Chemikalienschutzhandschuhe (EN 374)

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

#### Handschuhmaterial

Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschießende Schutzbrille

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Allgemeine Angaben

**Aggregatzustand**

Fest

**Farbe**

Grau

**Geruch:**

Charakteristisch

**Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

> 300 ° C (DIN ISO 3016)

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Nicht bestimmt

**Entzündbarkeit**

Der Stoff ist nicht entzündlich.

**Untere und obere Explosionsgrenze**

**Untere:**

Nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 25.02.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 25.02.2026

**Handelsname: webercol 800 pro S1**

(Fortsetzung von Seite 5)

|                                                           |                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Obere:</b>                                             | Nicht bestimmt                                  |
| <b>Flammpunkt:</b>                                        | Nicht anwendbar                                 |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     | > 200 ° C (DIN 51794)                           |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                             | Nicht bestimmt                                  |
| <b>pH-Wert:</b>                                           | Not applicable                                  |
| <b>Viskosität:</b>                                        |                                                 |
| <b>Kinematische Viskosität</b>                            | Nicht anwendbar.                                |
| <b>Dynamisch:</b>                                         | Nicht anwendbar.                                |
| <b>Löslichkeit</b>                                        |                                                 |
| <b>Wasser:</b>                                            | mischbar<br>Härtet beim Kontakt mit Wasser aus. |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> | Nicht bestimmt                                  |
| <b>Dampfdruck:</b>                                        | Nicht anwendbar.                                |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |                                                 |
| <b>Dichte:</b>                                            | Nicht anwendbar.                                |
| <b>Relative Dichte</b>                                    | Nicht bestimmt                                  |
| <b>Dampfdichte</b>                                        | Nicht anwendbar                                 |
| <b>Partikeleigenschaften</b>                              | Siehe Abschnitt 3.                              |

## 9.2 Sonstige Angaben

|                                                                                    |                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Aussehen:</b>                                                                   |                                             |
| <b>Form:</b>                                                                       | Pulver                                      |
| <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und<br/>Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |                                             |
| <b>Zündtemperatur:</b>                                                             | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>                                                    | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| <b>Zustandsänderung</b>                                                            |                                             |
| <b>Erweichungspunkt oder -bereich</b>                                              |                                             |
| <b>Oxidierende Eigenschaften:</b>                                                  | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                                                 | Nicht anwendbar.                            |

## Angaben über physikalische Gefahrenklassen

|                                                                                       |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse<br/>mit Explosivstoff</b>                | entfällt |
| <b>Entzündbare Gase</b>                                                               | entfällt |
| <b>Aerosole</b>                                                                       | entfällt |
| <b>Oxidierende Gase</b>                                                               | entfällt |
| <b>Gase unter Druck</b>                                                               | entfällt |
| <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>                                                      | entfällt |
| <b>Entzündbare Feststoffe</b>                                                         | entfällt |
| <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                         | entfällt |
| <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>                                                        | entfällt |
| <b>Pyrophore Feststoffe</b>                                                           | entfällt |
| <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                     | entfällt |
| <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit<br/>Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt |
| <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>                                                      | entfällt |
| <b>Oxidierende Feststoffe</b>                                                         | entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 25.02.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 25.02.2026

**Handelsname: webercol 800 pro S1**

(Fortsetzung von Seite 6)

|                                                                            |          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Organische Peroxide</b>                                                 | entfällt |
| <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>            | entfällt |
| <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b> | entfällt |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität** Stabil bei den beschriebenen Lagerbedingungen.

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Reaktionen mit Säuren.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Wassereintritt und Feuchtigkeit während der Lagerung vermeiden (das Produkt reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch und erhärtet).

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

| Komponente | Art      | Wert                    | Spezies |
|------------|----------|-------------------------|---------|
| Oral       | LD50     | >2.000 mg/kg (Ratte)    |         |
| Dermal     | LD50     | 6.300 mg/kg (Kaninchen) |         |
| Inhalativ  | LC50/4 h | 52 mg/l (Ratte)         |         |

**CAS: 65997-15-1 Portlandzement, grau**

|        |      |                          |
|--------|------|--------------------------|
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Kaninchen) |
|--------|------|--------------------------|

**CAS: 65996-69-2 Hüttensandmehl**

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >4.000 mg/kg (Ratte) |

**CAS: 68475-76-3 Flue Dust**

|           |          |                      |
|-----------|----------|----------------------|
| Oral      | LD50     | >2.000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal    | LD50     | >2.000 mg/kg (Ratte) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 6,04 mg/l (Ratte)    |

**Primäre Reizwirkung:**

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenschäden.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 25.02.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 25.02.2026

**Handelsname: webercol 800 pro S1**

(Fortsetzung von Seite 7)

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann die Atemwege reizen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

| Testart  | Wirkkonzentration | Methode                        | Bewertung |
|----------|-------------------|--------------------------------|-----------|
| LC50/96h | 4,2 mg/l          | (Brachydanio (Zebraabärbling)) |           |

#### CAS: 65996-69-2 Hüttensandmehl

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| LC50/96h   | >100 mg/l (Fisch)                                |
| LC0/96h    | >100 mg/l (Fisch)                                |
| EC50/48h   | >100 mg/l (wirbellose Wassertiere)               |
| EC50/72h   | >90.000 mg/l (wasserlebende Algen und Blaualgen) |
| NOEC (72h) | 50-100 mg/l (wasserlebende Algen und Blaualgen)  |
| NOEC (21d) | 1.563 mg/l (wirbellose Wassertiere)              |
| EC 0/48h   | >100 mg /l (wirbellose Wassertiere)              |

#### CAS: 68475-76-3 Flue Dust

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| EC50/72h   | 22,4-28,2 mg/l (wasserlebende Algen und Blaualgen) |
| NOEC (96h) | 11,1 mg/l (Fisch)                                  |
| NOEC (48h) | 100 mg/l (wirbellose Wassertiere)                  |
| EC 10      | 10,3 mg/l (wasserlebende Algen und Blaualgen)      |
|            | 425 mg/l (Mikroorganismen)                         |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Verfahren:

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Biod. (28 days) | >80 % (Bioakkumulation) |
|-----------------|-------------------------|

**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

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

(Fortsetzung auf Seite 9)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 25.02.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 25.02.2026

**Handelsname: webercol 800 pro S1**

(Fortsetzung von Seite 8)

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### Bemerkung:

Das Produkt enthält Stoffe, die eine lokale pH-Änderung verursachen und daher schädigend auf Fische und Bakterien wirken.

#### Verhalten in Kläranlagen:

| Testart                        | Wirkkonzentration              | Methode | Bewertung |
|--------------------------------|--------------------------------|---------|-----------|
| CAS: 65996-69-2 Hüttensandmehl |                                |         |           |
| EC 50 (3h)                     | >10.000 mg/l (Mikroorganismen) |         |           |
| CAS: 68475-76-3 Flue Dust      |                                |         |           |
| EC 50 (3h)                     | 596-743 mg/l (Mikroorganismen) |         |           |

#### Weitere ökologische Hinweise:

#### Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Produkt erhärtet nach Zugabe von Wasser nach 5 bis 6 h und kann anschließend als Bauschutt entsorgt werden. Mögliche Abfallschlüsselnummer 17 09 04.

| Europäischer Abfallkatalog |                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 13 11                   | Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen |
| 10 13 14                   | Betonabfälle und Betonschlämme                                                                                                    |

#### Ungereinigte Verpackungen:

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|                                                                        |          |
|------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b><br>ADR, IMDG, IATA                | entfällt |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b><br>ADR, IMDG, IATA    | entfällt |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>Klasse | entfällt |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b><br>ADR, IMDG, IATA                       | entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 25.02.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 25.02.2026

**Handelsname: webercol 800 pro S1**

(Fortsetzung von Seite 9)

|                                                                        |                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.5 Umweltgefahren:</b>                                            | Nicht anwendbar |
| <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             | Nicht anwendbar |
| <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht anwendbar |
| <b>UN "Model Regulation":</b>                                          | entfällt        |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) (Kandidatenliste, Anhänge XIV und XVII)

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EU) 2020/878 (zur Änderung von REACH Anhang II über die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern)

Nationale Vorschriften:

Chemikalienverordnung (ChemV SR 813.11)

Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV SR 814.81)

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Vgl. Abschnitt 2

**Richtlinie 2012/18/EU**

**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### VERORDNUNG (EU) 2017/852 über Quecksilber (Anhang I)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII

Die Vermarktung und Verwendung von Zement unterliegt einer Beschränkung des Gehaltes an löslichem Cr (VI) (REACH Annex XVII Punkt 47 Chrom VI-Verbindungen).

Beschränkungsbedingungen: 47

#### Verordnung (EU) Nr. 649/2012

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### 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.

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 25.02.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 25.02.2026

**Handelsname: webercol 800 pro S1**

(Fortsetzung von Seite 10)

### 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.

### VERORDNUNG (EU) 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### Nationale Vorschriften:

#### Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

#### Relevante Sätze

Die folgende Liste der relevanten Gefahrenhinweise ist der vollständige Text der Gefahrenhinweise, die an anderer Stelle in diesem Sicherheitsdatenblatt (insbesondere in Abschnitt 3) erwähnt werden gemäß den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, und den folgenden Änderungen (Verordnung (EU) 2020/878). Die hier genannten Aussagen beziehen sich nicht auf das Produkt selbst, sondern auf die einzelnen Inhaltsstoffe in den Produkten und dienen der Information.

- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- EUH203 Enthält Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Hautreizende/-ätzende Wirkung  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Labor und Entwicklung

**Ansprechpartner:** Isabelle Kazandjian Phone: 0041 (0)79 382 51 09

**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 5

#### Abkürzungen und Akronyme:

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  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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)  
DNEL: abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (REACH)

(Fortsetzung auf Seite 12)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch**  
**Verordnung (EU) 2020/878.**

Druckdatum: 25.02.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 25.02.2026

**Handelsname: webercol 800 pro S1**

(Fortsetzung von Seite 11)

PNEC: abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Nach Anhang II der REACH-Verordnung werden die modifizierten Abschnitte in dieser Version des Sicherheitsdatenblattes im Vergleich zu der vorherigen Version mit Sternchen gekennzeichnet.

CH1