

# Cementit®

---

## Deutsch

## Sicherheitsdatenblatt

---

[www.kolma.swiss](http://www.kolma.swiss)



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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: Cementit Aqua**
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendungssektor**  
SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher  
SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
- **Produktkategorie** PC1 Klebstoffe, Dichtstoffe
- **Verfahrenskategorie** PROC10 Auftragen durch Rollen oder Streichen
- **Umweltfreisetzungskategorie**  
ERC8c Breite Verwendung, die zum Einschluss in oder auf einem Artikel führt (Innenverwendung)
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Klebstoff
  
- **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Firmenbezeichnung:**  
merz+benteli ag  
Freiburgstrasse 616  
CH-3172 Niederwangen/Bern  
Tel: +41 31 980 48 48  
Fax: +41 31 980 48 49  
E-mail: info@merz-benteli.ch  
Web: www.merz-benteli.ch
- **Auskunftgebender Bereich:**  
merz+benteli ag: Tel: +41(0)31 980 48 48  
E-mail: info@merz-benteli.ch
- **1.4 Notrufnummer:**  
merz+benteli ag: Tel.: +41(0)31 980 48 48  
Nationale Notfallnummer Schweiz: Tel.: +41 145  
Schweiz.Toxikologisches Informationszentrum: Tel.: +41(0)44 251 51 51  
E-mail: info@toxi.ch

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**
- **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
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**  
Endokrinschädliche Eigenschaften - menschliche Gesundheit / Umwelt: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile mit endokrinschädlichen Eigenschaften in Mengen von 0,1 % oder mehr (gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission).

Druckdatum: 26.03.2024

Version 1

überarbeitet am: 26.03.2024

Handelsname: Cementit Aqua

(Fortsetzung von Seite 1)

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**· **3.2 Zubereitungen**· **Beschreibung:** Wässrige Dispersion auf Basis Vinylacetat/Ethylen Copolymeren.· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Enthält keine (weiteren) Bestandteile in einer Menge, welche gemäss CLP-Verordnung eine Auflistung in Kapitel 3.2 erfordert

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 124-17-4<br>EINECS: 204-685-9                                                               | Butyldiglycolacetat<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt                                                                | 3-5%    |
| CAS: 52-51-7<br>EINECS: 200-143-0<br>Indexnummer: 603-085-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX | Bronopol (INN)<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | <0,05%  |
| CAS: 13590-97-1<br>EINECS: 237-030-0                                                             | Dodecylguanidinmonohydrochlorid<br>Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302                  | <0,025% |

· **SVHC** Nicht vorhanden in einer Menge  $\geq 0.1\%$ · **Zusätzliche 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:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.· **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.· **Nach Hautkontakt:**

Mit viel Wasser oder Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen).

· **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· **Nach Verschlucken:**

Reichlich Wasser nachtrinken. Unverzüglich Arzt hinzuziehen. Verpackung oder Etikett vorzeigen.

· **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:**

Das Produkt selbst brennt nicht.

Feuerlöschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine bekannt.· **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

(Fortsetzung auf Seite 3)



Druckdatum: 26.03.2024

Version 1

überarbeitet am: 26.03.2024

Handelsname: Cementit Aqua

(Fortsetzung von Seite 2)

- **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**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Allgemeine Regeln des vorbeugenden Brandschutzes beachten.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Produkt nur in Originalverpackung und geschlossen lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Wir verweisen auf das technische Datenblatt.  
An einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.  
Vor Frost 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:**  
Das Produkt enthält keine (weiteren) relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

### 124-17-4 Butyldiglycolacetat

|               |                                                                                                                                 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK (Schweiz) | Kurzzeitwert: 128 mg/m <sup>3</sup> , 15 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 85 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup><br>SSc; |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- **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.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Druckdatum: 26.03.2024

Version 1

überarbeitet am: 26.03.2024

**Handelsname: Cementit Aqua**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
- **Atemschutz** Nicht erforderlich.
- **Handschutz**  
Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
- **Handschuhmaterial**  
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.  
Nitrilkautschuk  
Naturkautschuk (Latex)  
Handschuhe aus PVA  
Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,4$  mm
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.  
Durchdringungszeit > 2 Std. Nach dieser Zeit empfehlen wir die Schutzhandschuhe zu wechseln.
- **Augen-/Gesichtsschutz** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
- **Körperschutz:** Leichte Arbeitsschutzkleidung empfohlen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** Flüssig
- **Farbe** Weiß
- **Geruch:** Charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt.
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** 100 °C
- **Entzündbarkeit** Nicht bestimmt.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **Untere:** Nicht bestimmt.
- **Obere:** Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar.
- **Zündtemperatur** Nicht bestimmt
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert:** 4,5- 6
- **Viskosität:**
- **Dynamisch bei 40 °C:** 9000-10000 mPas
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** Löslich.
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

CH

Druckdatum: 26.03.2024

Version 1

überarbeitet am: 26.03.2024

Handelsname: Cementit Aqua

(Fortsetzung von Seite 4)

|                                                                                  |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| · Dampfdruck bei 20 °C:                                                          | 23 hPa                                      |
| · Dichte und/oder relative Dichte                                                |                                             |
| · Dichte bei 20 °C:                                                              | ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>                   |
| · Relative Dichte                                                                | Nicht bestimmt.                             |
| · Dampfdichte                                                                    | Nicht bestimmt.                             |
| <b>9.2 Sonstige Angaben</b>                                                      |                                             |
| · Aussehen:                                                                      |                                             |
| · Form:                                                                          | Flüssig                                     |
| · <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |                                             |
| · Zündtemperatur:                                                                | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| · Explosive Eigenschaften:                                                       | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · Lösemittelgehalt:                                                              |                                             |
| · VOC (EU)                                                                       | 0,00 %                                      |
| · VOCV (CH)                                                                      | 0,00 %                                      |
| · Zustandsänderung                                                               |                                             |
| · Erweichungspunkt oder -bereich                                                 |                                             |
| · Oxidierende Eigenschaften:                                                     | Nicht bestimmt                              |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit                                                    | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>                                |                                             |
| · 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                                    |
| · Selbstzersetzliche 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                                    |
| · Oxidierende Flüssigkeiten                                                      | Entfällt                                    |
| · Oxidierende Feststoffe                                                         | Entfällt                                    |
| · Organische Peroxide                                                            | Entfällt                                    |
| · Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische                       | Entfällt                                    |
| · Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff            | Entfällt                                    |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Kontakt mit anderen Chemikalien vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 6)

CH

Druckdatum: 26.03.2024

Version 1

überarbeitet am: 26.03.2024

Handelsname: Cementit Aqua

(Fortsetzung von Seite 5)

- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** In Spuren möglich.

## 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:**

### 52-51-7 Bronopol (INN)

|           |      |                  |
|-----------|------|------------------|
| Oral      | LD50 | 254 mg/kg (rat)  |
| Dermal    | LD50 | 1600 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50 | 800 mg/L (rat)   |

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **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**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **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**  
Endokrinschädliche Eigenschaften - menschliche Gesundheit: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile mit endokrinschädlichen Eigenschaften in Mengen von 0,1 % oder mehr (gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission).

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

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

### 52-51-7 Bronopol (INN)

|      |                        |
|------|------------------------|
| EC50 | 0,4 mg/L (72 h) (alg)  |
|      | 1,4 mg/L (48 h) (daf)  |
| LC50 | 41,2 mg/L (96 h) (fis) |
| NOEC | 0,06 mg/L (21 d) (daf) |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**  
OECD 301 B, Bronopol, 51-57% inherent (28d), slightly biological degradability
- **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**  
Endokrinschädliche Eigenschaften - Umwelt: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission

(Fortsetzung auf Seite 7)

Druckdatum: 26.03.2024

Version 1

überarbeitet am: 26.03.2024

**Handelsname: Cementit Aqua**

(Fortsetzung von Seite 6)

oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

- **Weitere ökologische Hinweise:**

- **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- **Empfehlung:**

Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

- **Europäischer Abfallkatalog**

|          |                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 10 | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 15 01 02 | Verpackungen aus Kunststoff |
|----------|-----------------------------|

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Entfällt

- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Entfällt

- **14.3 Transportgefahrenklassen**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Klasse** Entfällt

- **14.4 Verpackungsgruppe**

- **ADR, IMDG, IATA** Entfällt

- **14.5 Umweltgefahren:**

- **Marine pollutant:** Nein

- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

- **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

- **UN "Model Regulation":**

Dieses Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften



Druckdatum: 26.03.2024

Version 1

überarbeitet am: 26.03.2024

**Handelsname: Cementit Aqua**

(Fortsetzung von Seite 7)

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** 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.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:** Klasse A (Selbsteinstufung)
- **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.

- **Relevante Sätze**
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- **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)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- 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)
- VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
- Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2
- Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B
- Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
- Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
- STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
- Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
- **Quellen** Nicht vorhanden
- **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

# Cementit®

## Français

### Fiche de données de sécurité

[www.kolma.swiss](http://www.kolma.swiss)



**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise**

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit: CEMENTIT AQUA**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Secteur d'utilisation**  
SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs  
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- **Catégorie du produit** PC1 Adhésifs, produits d'étanchéité
- **Catégorie de processus** PROC10 Application au rouleau ou au pinceau
- **Catégorie de rejet dans l'environnement**  
ERC8c Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
- **Emploi de la substance / de la préparation** Colle
- **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
merz+benteli ag  
Freiburgstrasse 616  
CH-3172 Niederwangen/Bern  
Tel: +41 31 980 48 48  
Fax: +41 31 980 48 49  
E-mail: info@merz-benteli.ch  
Web: www.merz-benteli.ch
- **Service chargé des renseignements:**  
merz+benteli ag: Tel: +41(0)31 980 48 48  
E-mail: info@merz-benteli.ch
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
merz+benteli ag: Tel.: +41(0)31 980 48 48  
Numéro d'urgence national: Tel.: + 41 145  
Centre Suisse d'information Toxicologique: Tel. +41(0)1 251 51 51  
E-mail: info@toxi.ch

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**  
Propriétés de perturbation endocrinienne - santé humaine / environnement: La substance/le mélange ne contient aucun ingrédient ayant des propriétés de perturbation endocrinienne à des niveaux de 0,1 % ou plus (conformément à l'article 57(f) de REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 ou au règlement délégué (UE) de la Commission 2018/605 de la Commission).



Date d'impression : 26.03.2024

Version 1

Révision: 26.03.2024

Nom du produit: Cementit Aqua

(suite de la page 1)

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Préparations**

- Description:** Dispersion aqueuse à base de copolymères vinylacetate/éthylène.

**Composants dangereux:**

Ne contient aucun (autre) ingrédient dans une quantité qui, selon le règlement CLP, nécessite une liste dans la section 3.2

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 124-17-4<br>EINECS: 204-685-9                                                                | acétate de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle<br>substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail                    | 3-5%    |
| CAS: 52-51-7<br>EINECS: 200-143-0<br>Numéro index: 603-085-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX | bronopol (DCI)<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10);<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302;<br>Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3,<br>H335 | <0,05%  |
| CAS: 13590-97-1<br>EINECS: 237-030-0                                                              | Monochlorhydrate de dodécylguanidine<br>Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic<br>Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410<br>(M=10); Acute Tox. 4, H302                | <0,025% |

- SVHC** Non présent en une quantité  $\geq 0,1\%$

**Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des mesures de premiers secours**

- Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

- Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

**Après contact avec la peau:**

Laver avec beaucoup d'eau pure ou savonneuse. En cas de malaise, consulter un avis médical (si possible, montrer l'étiquette)

**Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**Après ingestion:**

Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin et montrer l'emballage ou l'étiquette.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction:**

Le produit lui-même ne brûle pas.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

- Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** n.a.

(suite page 3)



Date d'impression : 26.03.2024

Version 1

Révision: 26.03.2024

Nom du produit: Cementit Aqua

(suite de la page 2)

- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Veiller à une aération suffisante.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Respecter les mesures d'hygiène générales d'application des produits chimiques.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Respecter les règles générales de précaution contre l'incendie.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Tenir le produit dans l'emballage original et en état fermé.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Nous nous référons à la fiche technique  
Conserver au frais et au sec dans un lieu bien aéré.  
Protéger contre le gel.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas de (autres) quantités pertinentes de substances avec des valeurs limites liées au lieu de travail qui nécessitent une surveillance

### 124-17-4 acétate de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle

|              |                                                                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 128 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>Valeur à long terme: 85 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>SSc; |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(suite page 4)

CHF

Date d'impression : 26.03.2024

Version 1

Révision: 26.03.2024

Nom du produit: Cementit Aqua

(suite de la page 3)

- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**  
Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
- **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.  
Caoutchouc nitrile  
Caoutchouc naturel (Latex)  
Gants en PVA  
Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,4$  mm
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.  
Temps de pénétration > 2 heures. Passé ce délai, nous vous recommandons de changer les gants de protection.
- **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.
- **Protection du corps:** Vêtement de protection léger recommander

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **État physique** Liquide
- **Couleur:** Blanc
- **Odeur:** Caractéristique
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** 100 °C
- **Inflammabilité** Non déterminé.
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **Inférieure:** Non déterminé.
- **Supérieure:** Non déterminé.
- **Point d'éclair** Non applicable.
- **Température d'auto-inflammation** Non déterminé
- **Température de décomposition:** Non déterminé.

(suite page 5)

CHF

Date d'impression : 26.03.2024

Version 1

Révision: 26.03.2024

Nom du produit: Cementit Aqua

(suite de la page 4)

|                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| · pH                                                | 4,5- 6                    |
| · Viscosité:                                        |                           |
| · Dynamique à 40 °C:                                | 9000-10000 mPas           |
| · Solubilité                                        |                           |
| · l'eau:                                            | Soluble                   |
| · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | Non déterminé.            |
| · Pression de vapeur à 20 °C:                       | 23 hPa                    |
| · Densité et/ou densité relative                    |                           |
| · Densité à 20 °C:                                  | ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| · Densité relative                                  | Non déterminé.            |
| · Densité de vapeur:                                | Non déterminé.            |

#### · 9.2 Autres informations

|                                                                                                           |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| · Aspect:                                                                                                 |                                            |
| · Forme:                                                                                                  | Liquide                                    |
| · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité |                                            |
| · Température d'inflammation:                                                                             | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · Propriétés explosives:                                                                                  | Le produit n'est pas explosif.             |
| · Teneur en solvants:                                                                                     |                                            |
| · VOC (CE)                                                                                                | 0,00 %                                     |
| · VOC (CH)                                                                                                | 0,00 %                                     |
| · Changement d'état                                                                                       |                                            |
| · Point/l'intervalle de ramollissement                                                                    |                                            |
| · Propriétés comburantes                                                                                  | Non déterminé.                             |
| · Taux d'évaporation:                                                                                     | Non déterminé.                             |

#### · Informations concernant les classes de danger physique

|                                                                                |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| · Substances et mélanges explosibles                                           | néant |
| · Gaz inflammables                                                             | néant |
| · Aérosols                                                                     | néant |
| · Gaz comburants                                                               | néant |
| · Gaz sous pression                                                            | néant |
| · Liquides inflammables                                                        | néant |
| · Matières solides inflammables                                                | néant |
| · Substances et mélanges autoréactifs                                          | néant |
| · Liquides pyrophoriques                                                       | néant |
| · Matières solides pyrophoriques                                               | néant |
| · Matières et mélanges auto-échauffants                                        | néant |
| · Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau | néant |
| · Liquides comburants                                                          | néant |
| · Matières solides comburantes                                                 | néant |
| · Peroxydes organiques                                                         | néant |
| · Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux                             | néant |
| · Explosibles désensibilisés                                                   | néant |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

CHF

Date d'impression : 26.03.2024

Version 1

Révision: 26.03.2024

Nom du produit: Cementit Aqua

(suite de la page 5)

- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Eviter le contact avec d'autres produits chimiques.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Possible en traces.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

### 52-51-7 bronopol (DCI)

|             |      |                  |
|-------------|------|------------------|
| Oral        | LD50 | 254 mg/kg (rat)  |
| Dermique    | LD50 | 1600 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50 | 800 mg/L (rat)   |

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagenicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**
- **Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Propriétés de perturbation endocrinienne - santé humaine : La substance/le mélange ne contient aucun ingrédient ayant des propriétés de perturbation endocrinienne à des niveaux de 0,1 % ou plus (conformément à l'article 57(f) de REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 ou au règlement délégué (UE) de la Commission 2018/605 de la Commission).

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 52-51-7 bronopol (DCI)

|      |                       |
|------|-----------------------|
| EC50 | 0,4 mg/L (72 h) (alg) |
|------|-----------------------|

(suite page 7)

CHF



Date d'impression : 26.03.2024

Version 1

Révision: 26.03.2024

Nom du produit: Cementit Aqua

(suite de la page 6)

|      |                        |
|------|------------------------|
|      | 1,4 mg/L (48 h) (daf)  |
| LC50 | 41,2 mg/L (96 h) (fis) |
| NOEC | 0,06 mg/L (21 d) (daf) |

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Propriétés de perturbation endocrinienne - environnement : La substance/le mélange ne contient aucun composant ayant des propriétés de perturbation endocrinienne à des niveaux de 0,1 % ou plus (conformément à l'article 57(f) de REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 ou au règlement délégué (UE) 2018 /605 de la Commission).
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
  - **Recommandation:**  
En respectant les directives techniques indispensables et après entretien avec l'organisme chargé de l'élimination et avec l'autorité compétente, peut être déposé ou brûlé avec les ordures ménagères.  
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
  - **Catalogue européen des déchets**
- |          |                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 10 | déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09 |
| 15 01 02 | emballages en matières plastiques                                         |
- **Emballages non nettoyés:**
  - **Recommandation:**  
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **ADR** néant
- **ADN, IMDG, IATA** néant
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** néant

(suite page 8)

CHF

Date d'impression : 26.03.2024

Version 1

Révision: 26.03.2024

Nom du produit: Cementit Aqua

(suite de la page 7)

|                                                                         |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.4 Groupe d'emballage<br>· ADR, IMDG, IATA                          | néant                                                                                       |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement<br>· Marine Polluant:               | Non                                                                                         |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur            | Non applicable.                                                                             |
| · 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | Non applicable.                                                                             |
| · "Règlement type" de l'ONU:                                            | Ce produit n'est pas une marchandise dangereuse au regard de la réglementation du transport |

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement

· Directive 2012/18/UE

· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

· Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

· Prescriptions nationales:

· Classement des liquides pouvant polluer les eaux: Classe A (Classification propre)

· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· Phrases importantes

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H330 Mortel par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· Acronymes et abréviations:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

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

(suite page 9)

CHF

Date d'impression : 26.03.2024

Version 1

Révision: 26.03.2024

**Nom du produit: Cementit Aqua**

(suite de la page 8)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2  
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B  
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1  
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3  
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

· Sources Non disponible.

· \* **Données modifiées par rapport à la version précédente**

CHF

# Cementit®

---

## English

## Safety data sheet

---

[www.kolma.swiss](http://www.kolma.swiss)





## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

- **1.1 Product identifier**
- **Trade name: Cementit Aqua**
- **1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**  
No further relevant information available.
- **Sector of Use**  
SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers  
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, maintenance, services, craftsmen)
- **Product category** PC1 Adhesives, sealants
- **Process category** PROC10 Roller application or brushing
- **Environmental release category**  
ERC8c Widespread use leading to inclusion into/onto article (indoor)
- **Application of the substance / the mixture** Adhesives
- **1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**
- **Manufacturer/Supplier:**  
merz+benteli ag  
Freiburgstrasse 616  
CH-3172 Niederwangen/Bern  
Tel: +41 31 980 48 48  
Fax: +41 31 980 48 49  
E-mail: info@merz-benteli.ch  
Web: www.merz-benteli.ch
- **Further information obtainable from:**  
merz+benteli ag: Tel: +41(0)31 980 48 48  
E-mail: info@merz-benteli.ch
- **1.4 Emergency telephone number:**  
merz+benteli ag: Tel.: +41(0)31 980 48 48  
National emergency phone number Switzerland: Tel.: +41 145  
SwissToxicological Information center: Tel.: +41(0)44 251 51 51  
E-mail: info@toxi.ch

## SECTION 2: Hazards identification

- **2.1 Classification of the substance or mixture**
- **Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008**  
The product is not classified, according to the CLP regulation.
- **2.2 Label elements**
- **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008** Void
- **Hazard pictograms** Void
- **Signal word** Void
- **Hazard statements** Void
- **2.3 Other hazards**
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **Determination of endocrine-disrupting properties**  
Endocrine disrupting properties - human health / environment: The substance/mixture contains no ingredients with endocrine disrupting properties at levels of 0.1% or more (according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Delegated Regulation (EU) 2018/605 of the Commission).

**Trade name: Cementit Aqua**

(Contd. of page 1)

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.2 Mixtures

· **Description:** Aqueous dispersion on basis of vinyl acetate/ethylene copolymers.

### · Dangerous components:

Does not contain any (other) ingredients in a quantity which, according to the CLP regulation, requires a listing in this section

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 124-17-4<br>EINECS: 204-685-9                                                                | 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate<br>substance with a Community workplace exposure limit                                                                                                 | 3-5%    |
| CAS: 52-51-7<br>EINECS: 200-143-0<br>Index number: 603-085-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX | bronopol (INN)<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10);<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302;<br>Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3,<br>H335 | <0.05%  |
| CAS: 13590-97-1<br>EINECS: 237-030-0                                                              | Dodecylguanidine monohydrochloride<br>Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic<br>Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410<br>(M=10); Acute Tox. 4, H302                  | <0.025% |

· **SVHC** Not present in an amount  $\geq 0.1\%$

· **Additional information:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1 Description of first aid measures

· **General information:** No special measures required.

· **After inhalation:** Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.

### · After skin contact:

Wash with plenty of water or water and soap. In cases of sickness seek medical advice (show label if possible).

### · After eye contact:

Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.

### · After swallowing:

Drink plenty of water. Seek medical advice immediately and show the label or packaging.

### 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No further relevant information available.

### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1 Extinguishing media

#### · Suitable extinguishing agents:

The product itself does not burn.

Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions.

· **For safety reasons unsuitable extinguishing agents:** none known

### 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.

### 5.3 Advice for firefighters

· **Protective equipment:** No special measures required.

DE

(Contd. on page 3)

Trade name: Cementit Aqua

(Contd. of page 2)

## SECTION 6: Accidental release measures

- **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**  
Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.  
Ensure adequate ventilation
- **6.2 Environmental precautions:** Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:**  
Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).  
Dispose contaminated material as waste according to section 13.
- **6.4 Reference to other sections**  
See Section 7 for information on safe handling.  
See Section 8 for information on personal protection equipment.  
See Section 13 for disposal information.

## SECTION 7: Handling and storage

- **7.1 Precautions for safe handling**  
Observe the general safety regulations when handling chemicals.
- **Information about fire - and explosion protection:**  
Apply general precautions to prevent fire hazard.
- **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:**  
Store product only in tightly closed original containers.
- **Information about storage in one common storage facility:** Store away from foodstuffs.
- **Further information about storage conditions:**  
We refer to the technical data sheet  
Store product in a cool, dry and well-ventilated area.  
Protect from frost.
- **7.3 Specific end use(s)** No further relevant information available.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

- **8.1 Control parameters**
- **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:**  
The product does not contain any (further) relevant quantities of substances with workplace-related limit values that require monitoring

### 124-17-4 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate

|               |                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| AGW (Germany) | Long-term value: 67 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>1.5(l);DFG, Y, 11 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|

- **Additional information:** The lists valid during the making were used as basis.
- **8.2 Exposure controls**
- **Appropriate engineering controls** No further data; see section 7.
- **Individual protection measures, such as personal protective equipment**
- **General protective and hygienic measures:**  
The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.  
Immediately remove all soiled and contaminated clothing  
Wash hands before breaks and at the end of work.  
Do not eat, drink, smoke or sniff while working.
- **Respiratory protection:** Not required.

(Contd. on page 4)

Trade name: Cementit Aqua

(Contd. of page 3)

- **Hand protection**

Preventive skin protection by use of skin-protecting agents is recommended.

Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.

- **Material of gloves**

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

Nitrile rubber, NBR

Natural rubber, NR

PVA gloves

Recommended thickness of the material:  $\geq 0.4$  mm

- **Penetration time of glove material**

The exact breakthrough time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

Breakthrough time > 2 hours. After this time we recommend to change the protective gloves.

- **Eye/face protection** Goggles recommended during refilling

- **Body protection:** Light weight protective clothing recommended.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

- **9.1 Information on basic physical and chemical properties**

- **General Information**

- **Physical state**

Fluid

- **Colour:**

White

- **Odour:**

Characteristic

- **Odour threshold:**

Not determined.

- **Melting point/freezing point:**

Not determined.

- **Boiling point or initial boiling point and boiling range**

100 °C

- **Flammability**

Not determined.

- **Lower and upper explosion limit**

- **Lower:**

Not determined.

- **Upper:**

Not determined.

- **Flash point:**

Not applicable.

- **Auto-ignition temperature:**

Not determined

- **Decomposition temperature:**

Not determined.

- **pH**

4.5- 6

- **Viscosity:**

- **Dynamic at 40 °C:**

9000-10000 mPas

- **Solubility**

- **water:**

Soluble.

- **Partition coefficient n-octanol/water (log value)**

Not determined.

- **Vapour pressure at 20 °C:**

23 hPa

- **Density and/or relative density**

- **Density at 20 °C:**

ca. 1.1 g/cm<sup>3</sup>

- **Relative density**

Not determined.

- **Vapour density**

Not determined.

(Contd. on page 5)



Trade name: Cementit Aqua

(Contd. of page 4)

- **9.2 Other information**
- **Appearance:**
- **Form:** Fluid
- **Important information on protection of health and environment, and on safety.**
- **Ignition temperature:** Product is not selfigniting.
- **Explosive properties:** Product does not present an explosion hazard.
- **Solvent content:**
- **VOC (EC)** 0.00 %
- **Change in condition**
- **Softening point/range**
- **Oxidising properties** Not determined.
- **Evaporation rate** Not determined.
- **Information with regard to physical hazard classes**
- **Explosives** Void
- **Flammable gases** Void
- **Aerosols** Void
- **Oxidising gases** Void
- **Gases under pressure** Void
- **Flammable liquids** Void
- **Flammable solids** Void
- **Self-reactive substances and mixtures** Void
- **Pyrophoric liquids** Void
- **Pyrophoric solids** Void
- **Self-heating substances and mixtures** Void
- **Substances and mixtures, which emit flammable gases in contact with water** Void
- **Oxidising liquids** Void
- **Oxidising solids** Void
- **Organic peroxides** Void
- **Corrosive to metals** Void
- **Desensitised explosives** Void

## SECTION 10: Stability and reactivity

- **10.1 Reactivity** No further relevant information available.
- **10.2 Chemical stability**
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:**  
No decomposition if used and stored according to specifications.
- **10.3 Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known.
- **10.4 Conditions to avoid** No further relevant information available.
- **10.5 Incompatible materials:** Avoid contact with other chemicals.
- **10.6 Hazardous decomposition products:** Possible in traces.

## SECTION 11: Toxicological information

- **11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**
- **Acute toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

(Contd. on page 6)

DE

Trade name: Cementit Aqua

(Contd. of page 5)

· **LD/LC50 values relevant for classification:****52-51-7 bronopol (INN)**

|            |      |                  |
|------------|------|------------------|
| Oral       | LD50 | 254 mg/kg (rat)  |
| Dermal     | LD50 | 1600 mg/kg (rat) |
| Inhalative | LC50 | 800 mg/L (rat)   |

- **Skin corrosion/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Serious eye damage/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Respiratory or skin sensitisation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Germ cell mutagenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Carcinogenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Reproductive toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **STOT-single exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **STOT-repeated exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Aspiration hazard** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **11.2 Information on other hazards**
- **Endocrine disrupting properties**  
Endocrine disrupting properties - human health: The substance/mixture contains no ingredients with endocrine disrupting properties at levels of 0.1% or more (according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Delegated Regulation (EU) 2018/605 of the Commission).

**SECTION 12: Ecological information**

- **12.1 Toxicity**
- **Aquatic toxicity:**  
No further relevant information available.

**52-51-7 bronopol (INN)**

|      |                            |
|------|----------------------------|
| EC50 | 0.4 mg/L (72 h) (algae)    |
|      | 1.4 mg/L (48 h) (daphnia)  |
| LC50 | 41.2 mg/L (96 h) (fish)    |
| NOEC | 0.06 mg/L (21 d) (daphnia) |

- **12.2 Persistence and degradability** No further relevant information available.
- **12.3 Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
- **12.4 Mobility in soil** No further relevant information available.
- **12.5 Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **12.6 Endocrine disrupting properties**  
Endocrine disrupting properties - environment: The substance/mixture contains no components with endocrine disrupting properties at levels of 0.1% or more (according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Delegated Regulation (EU) 2018/605 of the Commission).
- **12.7 Other adverse effects**
- **Additional ecological information:**
- **General notes:**  
Water hazard class 3 (German Regulation) (Self-assessment): extremely hazardous for water  
Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.

DE

(Contd. on page 7)

Trade name: Cementit Aqua

(Contd. of page 6)

**SECTION 13: Disposal considerations**· **13.1 Waste treatment methods**· **Recommendation**

On the basis of the necessary technical regulations and after consultation with the disposal agent and the relevant authorities, can be disposed of with domestic waste or incinerated with domestic waste.

Smaller quantities can be disposed of with household waste.

· **European waste catalogue**

|          |                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------|
| 08 04 10 | waste adhesives and sealants other than those mentioned in 08 04 09 |
| 15 01 02 | plastic packaging                                                   |

· **Uncleaned packaging:**· **Recommendation:**

Packagings that may not be cleansed are to be disposed of in the same manner as the product.

**SECTION 14: Transport information**· **14.1 UN number or ID number**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Void

· **14.2 UN proper shipping name**

· **ADR** Void

· **ADN, IMDG, IATA** Void

· **14.3 Transport hazard class(es)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Class** Void

· **14.4 Packing group**

· **ADR, IMDG, IATA** Void

· **14.5 Environmental hazards:**

· **Marine pollutant:** No

· **14.6 Special precautions for user**

Not applicable.

· **14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Not applicable.

· **UN "Model Regulation":**

This product is not considered as a dangerous good according to the transport regulations

**SECTION 15: Regulatory information**· **15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**· **Directive 2012/18/EU**

· **Named dangerous substances - ANNEX I** None of the ingredients is listed.

· **DIRECTIVE 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment – Annex II**

None of the ingredients is listed.

(Contd. on page 8)

Trade name: Cementit Aqua

(Contd. of page 7)

- **15.2 Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

## SECTION 16: Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- **Relevant phrases**

- H302 Harmful if swallowed.
- H312 Harmful in contact with skin.
- H314 Causes severe skin burns and eye damage.
- H315 Causes skin irritation.
- H318 Causes serious eye damage.
- H330 Fatal if inhaled.
- H335 May cause respiratory irritation.
- H400 Very toxic to aquatic life.
- H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

- **Abbreviations and acronyms:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
- Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2
- Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

- **Sources** Not available

- \* **Data compared to the previous version altered.**