

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 17.07.2025

Vers. Nr. 2

überarbeitet am: 17.07.2025

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** *codex Pure Cem EX*
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
*Keine besonderen Anforderungen.*
- **Verwendungssektor**  
  - SU19 Bauwirtschaft*
  - SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)*
  - SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher*
- **Produktkategorie** *PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)*
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** *Zementschleierentferner*
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
  - codex GmbH & Co. KG*
  - Heuweg 5/1 | 89079 Ulm*
  - Tel.: +49 731 927093-0*
  - info@codex-x.com*
  - www.codex-x.com*
- **Auskunftgebender Bereich:** *info@codex-x.com*
- **1.4 Notrufnummer:**  
  - Tox-Notruf (Giftinformationszentrum-Nord): +49 551 19240*
  - Transportunfälle: +49 621 60 43 333*

### \* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
-  **GHS07**  
  
  - Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.*
  - Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.*
- **Zusätzliche Angaben:**  
  - Das Produkt entspricht bzgl. der Ätzwirkung auf Haut / schwerer Augenschädigung infolge des extremen pH-Wertes nicht den Kriterien für die Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Die Nichteinstufung erfolgte aufgrund der Bestimmung von saurer Reserve nach YOUNG und validierten Prüfungen bzgl. Haut- u. Augenschädigungen.*
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
  - Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.*
- **Gefahrenpiktogramme**
-  **GHS07**
- **Signalwort** *Achtung*
- **Gefahrenhinweise**  
  - H315 Verursacht Hautreizungen.*

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 17.07.2025

Vers. Nr. 2

überarbeitet am: 17.07.2025

**Handelsname: codex Pure Cem EX**

(Fortsetzung von Seite 1)

*H319 Verursacht schwere Augenreizung.***· Sicherheitshinweise**

- P102 *Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.*  
 P280 *Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.*  
 P302+P352 *BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.*  
 P305+P351+P338 *BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.*

**· 2.3 Sonstige Gefahren****· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung****· PBT:**

*Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile in Konzentrationen von 0,1 % oder mehr, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) eingestuft werden können.*

**· vPvB:**

*Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Komponenten, die bei einem Gehalt von 0,1 % als sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) angesehen werden können.*

**· Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

*Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.*

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**· 3.2 Gemische**

**· Beschreibung:** *Stark saurer Reiniger für Fliesen*

**· Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                                      |   |         |
|--------------------------------------|---|---------|
| CAS: 5329-14-6<br>EINECS: 226-218-8  | Sulfamidsäure<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 | 10-<20% |
| CAS: 77-92-9<br>EINECS: 201-069-1    | Citronensäure<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                              | 3-<5%   |
| CAS: 14887-42-4<br>EINECS: 238-961-5 | Kaliumpentahydrogenbis(phosphat)<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319        | 3-<5%   |

**· 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:** *Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.*  
**· Nach Hautkontakt:** *Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.*  
**· Nach Augenkontakt:**  
*BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.*  
*Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.*  
**· Nach Verschlucken:**  
*Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.*  
*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.*

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 17.07.2025

Vers. Nr. 2

überarbeitet am: 17.07.2025

Handelsname: *codex Pure Cem EX*

(Fortsetzung von Seite 2)

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
*CO<sub>2</sub> Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.*
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** *Wasser im Vollstrahl*
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** *Atemschutzgerät anlegen.*

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
*Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.*
- **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**  
*Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
Für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.*
- **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:** *Keine besonderen Anforderungen.*
- **Zusammenlagerungshinweise:** *Nicht erforderlich.*
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
*Behälter dicht geschlossen halten.  
Vor Frost schützen.  
Angebrochene Gebinde sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.*
- **Lagerklasse:** 10
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 17.07.2025

Vers. Nr. 2

überarbeitet am: 17.07.2025

Handelsname: codex Pure Cem EX

(Fortsetzung von Seite 3)

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

#### · 8.1 Zu überwachende Parameter

##### · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS: 77-92-9 Citronensäure

AGW Langzeitwert: 2 E mg/m<sup>3</sup>  
2(I);DFG, Y

##### · DNEL-Werte

CAS: 77-92-9 Citronensäure

Inhalativ DNEL - acut effect 104 mg/mg<sup>3</sup> (Arbeiter)DNEL - longtime - systemic effects 5,33 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter)

CAS: 14887-42-4 Kaliumpentahydrogenbis(phosphat)

Inhalativ DNEL 10,93 mg/m<sup>3</sup> (Mensch/Verbraucher)

##### · PNEC-Werte

CAS: 77-92-9 Citronensäure

PNEC - seawater 44 µg/l (Meerwasser)

PNEC - freshwater 440 µg/l (Süßwasser)

#### · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

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

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

· **Atemschutz** Nicht erforderlich. Bei der Verarbeitung jedoch für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

· **Handschutz**



Handschuhe aus PVC oder PE (EN 374)

Handschuhe sind bei starker Verschmutzung umgehend, bei Spritzern nach Ablauf der angegebenen max. Tragedauer, spätestens aber bei Schichtende zu entsorgen.

· **Handschuhmaterial** Handschuhe aus PVC oder PE (EN 374)

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschließende Schutzbrille (EN 166)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

· **Allgemeine Angaben**

· **Aggregatzustand**

Flüssig

· **Farbe**

Klar

· **Geruch:**

Charakteristisch

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 17.07.2025

Vers. Nr. 2

überarbeitet am: 17.07.2025

**Handelsname: codex Pure Cem EX**

(Fortsetzung von Seite 4)

|  |                        |
|--|------------------------|
| · Geruchsschwelle:                                   | Nicht bestimmt.        |
| · Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                         | Nicht bestimmt.        |
| · Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | Nicht bestimmt.        |
| · Entzündbarkeit                                     | Nicht anwendbar.       |
| · Untere und obere Explosionsgrenze                  |                        |
| · Untere:  | Nicht bestimmt.        |
| Obere:   | Nicht bestimmt.        |
| · Flammpunkt:  | >100 °C                |
| · Zersetzungstemperatur:                             | Nicht bestimmt.        |
| · pH-Wert bei 20 °C:                                 | 1                      |
| · Viskosität:  |                        |
| · Kinematische Viskosität                            | Nicht bestimmt.        |
| Dynamisch:   | Nicht bestimmt.        |
| · Löslichkeit  |                        |
| · Wasser:  | Vollständig mischbar.  |
| · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bestimmt.        |
| · Dampfdruck:  | Nicht bestimmt.        |
| · Dichte und/oder relative Dichte                    |                        |
| · Dichte bei 20 °C:                                  | 1,13 g/cm <sup>3</sup> |
| · Relative Dichte                                    | Nicht bestimmt.        |
| · Dampfdichte  | Nicht bestimmt.        |

|   |   |
|---|---|
| · 9.2 Sonstige Angaben  |   |
| · Aussehen:   |   |
| · Form:   | Flüssig                                     |
| · Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit |   |
| · Zündtemperatur:   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| · Explosive Eigenschaften:  | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · Zustandsänderung  |   |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit   | Nicht bestimmt.                             |

|  |          |
|--|----------|
| · Angaben über physikalische Gefahrenklassen                                 |          |
| · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff                | entfällt |
| · Entzündbare Gase   | entfällt |
| · Aerosole   | entfällt |
| · Oxidierende Gase   | entfällt |
| · Gase unter Druck   | entfällt |
| · Entzündbare Flüssigkeiten  | entfällt |
| · Entzündbare Feststoffe   | entfällt |
| · 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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 17.07.2025

Vers. Nr. 2

überarbeitet am: 17.07.2025

**Handelsname: codex Pure Cem EX**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **10.2 Chemische Stabilität** Stabil unter normalen Bedingungen.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **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.

|   |      |                      |
|---|------|----------------------|
| · <b>Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:</b>            |      |                      |
| <b>CAS: 5329-14-6 Sulfamidsäure</b>                     |      |                      |
| Oral  | LD50 | 3.160 mg/kg (Ratte)  |
| <b>CAS: 77-92-9 Citronensäure</b>                       |      |                      |
| Oral  | LD50 | >5.000 mg/kg (Maus)  |
| Dermal  | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) |
| <b>CAS: 14887-42-4 Kaliumpentahydrogenbis(phosphat)</b> |      |                      |
| Oral  | LD50 | 2.000 mg/kg (Ratte)  |

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **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**

|   |  |
|---|--|
| · <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b> |  |
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.   |  |

### \* ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**

|   |  |
|---|--|
| · <b>Aquatische Toxizität:</b>                          |  |
| <b>CAS: 14887-42-4 Kaliumpentahydrogenbis(phosphat)</b> |  |
| EC50/48h  | 100 mg/l (wirbellose Wassertiere)              |
| EC50/72h  | 100 mg/l (aquatische Algen und Cyanobakterien) |
| LC50/96h  | 100 mg/l (Fisch)                               |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 17.07.2025

Vers. Nr. 2

überarbeitet am: 17.07.2025

**Handelsname: codex Pure Cem EX**

(Fortsetzung von Seite 6)

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

- **PBT:**

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile in Konzentrationen von 0,1 % oder mehr, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) eingestuft werden können.

- **vPvB:**

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Komponenten, die bei einem Gehalt von 0,1 % als sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) angesehen werden können.

- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

- **Weitere ökologische Hinweise**

- **Allgemeine Hinweise:**

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

Wassergefährdungsklasse 1 (Einstufung gemäß AwSV Anlage 1 Nr. 5): schwach wassergefährdend

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- **Empfehlung:**

Kleinere Mengen können mit Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.

Produktreste sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### 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.

- **Transport/weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

- **UN "Model Regulation":**

entfällt

DE

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 17.07.2025

Vers. Nr. 2

überarbeitet am: 17.07.2025

**Handelsname: codex Pure Cem EX**

(Fortsetzung von Seite 7)

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- Richtlinie 2012/18/EU
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3
- **Nationale Vorschriften:**
- **GISCODE:** GU70 Unterhaltsreiniger, lösemittelfrei, reizend
- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1** (Einstufung gemäß AwSV Anlage 1 Nr. 5): 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**
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.
- **Ansprechpartner:** info@codex-x.com
- **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)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
- Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
- Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3
- **Quellen**
- REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der letzten konsolidierten Fassung
- CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, in der letzten konsolidierten Fassung
- Internet
- <https://eur-lex.europa.eu>
- <http://www.baua.de>
- <http://publikationen.dguv.de>
- <http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

(Fortsetzung auf Seite 9)

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

Druckdatum: 17.07.2025

Vers. Nr. 2

überarbeitet am: 17.07.2025

**Handelsname: codex Pure Cem EX**

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

(Fortsetzung von Seite 8)

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

DE