

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 23.02.2022

Version-Nr. 1

überarbeitet: Lührs

Produktbezeichnung:

Ceramibeton

Abschnitt 1 : Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname **Ceramibeton**

Artikel Nr.: 10 101

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Giess- und Gestaltungsбетон

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt .

Hersteller / Lieferant

PICCOLINA creativa

Janet Lührs

Montfortstrasse 15

D 88 069 Tett nang

Tel. +49 7542 94777922

E-Mail: picco.lina@web.de

1.4 Notrufnummer

+49 7542 9477922

Abschnitt 2 : Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Ätz-/Reizwirkung auf der Haut,

Schwere Augenschädigung/-reizung,

Kategorie 13 H335-Kann die Atemwege reizen.

Skin Irrit. 2 H315-Verursacht Hautreizungen.

Eye Dam. 1 H318-Verursacht schwere Augenschäden.

2.2 Kennzeichnungselemente

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



GHS 05

Signalwort: Gefahr



GHS 07

2.3 Gefahrenhinweise

H315-Verursacht Hautreizungen

H318-Verursacht schwere Augenschäden

H335-Kann die Atemwege reizen...

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 23.02.2022

Version-Nr. 1

überarbeitet: Lührs

Produktbezeichnung: Ceramibeton

2.4 Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P261-Einatmen von Staub oder Aerosol vermeiden.

P305+P351+P338-BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Prävention:

P264 Nach Gebrauch Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiterspülen.

P315 Sofort ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Portland-Zement, und weitere Chemikalien

2.5 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

Hoher pH-Wert durch Portlandzement kann Gewässer schädigen.

Der Beton ist chromatar

Abschnitt 3 : Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung:

Betonmischung aus Portlandzement, Sand und anderen Derivaten

3.2 Gemisch

Modifiziertes Betongemisch

CAS-NR:	EINECS,	ERLINGS	Stoff	Anteil
65997-15-1	231-900-3	NLP 266-043-4	Calciumsulfat	50 – 90 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) :

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

Skin Sens. 1 H317

Die Erklärung der Abkürzungen und Texte zu den -Sätzen und Einstufungs-Kürzeln (GHS/CLP) siehe Abschnitt 16. Die darin genannten Stoffe sind mit Ihrer tatsächlichen, zutreffenden Einstufungen entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) aufgelistet. Dabei wurden alle evtl. dort genannten Anmerkungen für diese Einstufung berücksichtigt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 23.02.2022

Version-Nr. 1

überarbeitet: Lührs

Produktbezeichnung:

Ceramibeton

Abschnitt 4 : Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Helfer auf Selbstschutz achten.
Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen:

Nach Einatmen von Staub: Ruhe, Frischluft.
Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Augen 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser (ca. 500 ml) nachtrinken.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife waschen.
Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Risiken: Verursacht Hautreizungen.
Verursacht schwere Augenschäden.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 5 : Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Wasserebel, Löschpulver Kohlendioxid (CO₂)
Das Produkt selbst ist nicht brennbar. Lediglich Verpackung
oder Transportmaterial können Feuer fangen. Die allgemein üblichen
Löschmittel zur Brandbekämpfung werden als ausreichend betrachtet.

5.2 Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.3 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Schwefeloxid (SO₂)

5.4 Hinweise für die Brandbekämpfung

keine

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 23.02.2022

Version-Nr. 1

überarbeitet: Lührs

Produktbezeichnung:

Ceramibeton

Abschnitt 6 : Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Die beim Umgang mit chemischen Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden

6.4 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen und Staubbildung vermeiden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

Abschnitt 7 : Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Raumlüftung sorgen.

Staubbelastung minimieren. Staubentwicklung vermeiden. Staubquellen abdecken.

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen Ort aufbewahren.

Für Unbefugte unzugänglich aufbewahren.

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.

Vor Feuchtigkeit geschützt und geschlossen lagern.

Lagerklasse (TRGS 510) : 13, Nicht brennbare Feststoffe

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 23.02.2022

Version-Nr. 1

überarbeitet: Lührs

Produktbezeichnung:

Ceramibeton

7.3 Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.

7.4 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

VCI Lagerklasse: 13

Abschnitt 8 : Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Chem. Bezeichnung Portlandzement %-Bereich: 15-40

10034-76-1 Calciumsulfat x 0,5 H₂O

AGW (Deutschland) 6 A mg/m³ gilt für CAS Calciumsulfat x 0,5 H₂O

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition.

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für gute Lüftung sorgen.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung.

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille dichtschießend.

Hautschutz - Handschutz:

Schutzhandschuhe, alkalibeständig..

Atemschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 23.02.2022

Version-Nr. 1

überarbeitet: Lührs

Produktbezeichnung:

Ceramibeton

Abschnitt 9 : Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Form:	pulverförmig
Farbe:	hellocker
Geruch	geruchsneutral
pH-Wert bei 20 °C:	ca. 12 – 13

Zustandsänderung:

Schmelztemperatur:	> 1400°C
Siedepunkt:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Entzündbarkeit:	nicht entzündbar
Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Dichte bei 20°C:	2,6 g/cm ³
Schüttdichte bei 20 °C:	ca. 1150 kg/m ³

9.2 Sonstige Angaben:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 10 : Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen:

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Siehe SDB Abschnitt 7 - Handhabung und Lagerung.

10.5 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

10.6 Unverträgliche Materialien:

keine

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 23.02.2022

Version-Nr. 1

überarbeitet: Lührs

Produktbezeichnung:

Ceramibeton

Abschnitt 11 : Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

11.1.1 Akute Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.1.2 Primäre Reizwirkung:

keine

11.1.3 Ätz-/Reizwirkung

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt

Anmerkungen:

Das Produkt ist chromatreduziert.

Solange die angegebene Lagerfähigkeit nicht überschritten wird, ist eine sensibilisierende Wirkung durch Chromat wenig wahrscheinlich.

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Weitere Information

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

11.2 Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen zur Toxikologie wurden von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 23.02.2022

Version-Nr. 1

überarbeitet: Lührs

Produktbezeichnung:

Ceramibeton

Abschnitt 12 : Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Beurteilung Ökotoxizität - Akute aquatische Toxizität:

Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

Chronische aquatische Toxizität:

Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit:

Anmerkungen: Nicht anwendbar für anorganische Stoffe.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation: Anmerkungen: Aufgrund der Konsistenz sowie der Wasserunlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

Inhaltsstoffe: Zement, Portland-, Chemikalien:

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: GLP: nein

Anmerkungen: nicht anwendbar

12.4 Mobilität im Boden

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten:

Anmerkungen: Bei Eintrag in Böden ist mit einer Bindung an feste Bodenpartikel zu rechnen. Ein Eintrag in das Grundwasser ist nicht zu erwarten.

Von der Wasseroberfläche verdunstet der Stoff nicht in die Atmosphäre.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Bewertung: Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Sonstige ökologische Hinweise:

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen zur Ökotoxikologie wurden von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet

Sonstige Hinweise:

Kein AOX

Kein VOC nach EG-Richtlinie 1999/13/E

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 23.02.2022

Version-Nr. 1

überarbeitet: Lührs

Produktbezeichnung:

Ceramibeton

Abschnitt 13 : Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

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

Restmengen sind wie der Stoff/das Produkt zu entsorgen.

Gebrauchte Verpackungen

Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Abfallschlüssel-Nr.: 01 04 07,

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

Abschnitt 14 : Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

14.8 Transport/weitere Angaben:

keine

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 23.02.2022

Version-Nr. 1

überarbeitet: Lührs

Produktbezeichnung:

Ceramibeton

Abschnitt 15 : Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch Richtlinie 2012/18/EU

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

Störfallverordnung (Deutschland)

nein

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 schwach wassergefährdend (nach VwVwS vom 27.07.2005).

Sonstige Vorschriften:

Falls noch andere Rechtsvorschriften anzuwenden sind, die nicht bereits an anderer Stelle in diesem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt sind, dann befinden sie sich in diesem Unterabschnitt.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Der allgemeine Staubgrenzwert für alveolengängigen Staubanteil von 1,25 mg/m³ ist zu beachten (TRGS 900, 2015).

Abschnitt 16 : Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich:

Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde von Janet Lührs erstellt

Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt, verarbeitet oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 23.02.2022

Version-Nr. 1

überarbeitet: Lührs

Produktbezeichnung:

Ceramibeton

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):

Verwendete Bewertungsmethode:

STOT SE 3 – H335 — Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) - Atemwegsreizungen

Skin Irrit. 2 – H315 — Reizwirkung auf die Haut

Eye Dam. 1- H317 — Schwere Augenschädigung

Skin Sens. — Sensibilisierung der Haut

Einstufung erfolgte gemäß Berechnungsverfahren

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen H-Sätze, Gefahrenklasse-Code (GHS/CLP) der Ingredienten (benannt in Abschnitt 2 und 3) dar:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.