

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname: BB-Schnellbeton

Druckdatum: 25.03.2020

Überarbeitet am: 14.11.2022

Datei:/Seite: SDB **BB-Schnellbeton**

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: BB-Schnellbeton

1.2 Hersteller/Lieferanten

1.2.1 Anschrift: BB Baupro GmbH – Bielstrasse 11, 4538 Oberbipp

Tel.: +41 32 633 11 72

Fax: +41 32 633 11 75

Notfallauskunft: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Tel.: **145**

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder des Gemisches

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:



GHS05 Ätzwirkung



GHS07

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008:

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme



GHS05 GHS07

Signalwort: **Gefahr**

Gefahrenhinweise

H315

Verursacht Hautreizungen.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H335

Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P333 + P313	Bei Hautreizung oder -Ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P304 + P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P302	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
P352	Mit viel Wasser/ waschen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten vorhanden.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1/3.2 Zubereitungen**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Calciumsulfodaluminat Zement	25 - 50 %
CAS 960375-09-1	
Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H335	

4 Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**4.1.1 Allgemeine Hinweise:**

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.1.2 Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

4.1.3 Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

4.1.4 Nach Augenkontakt:

Augenarzt aufsuchen. Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

4.1.5 Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine Daten verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Löschpulver, Schaum.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser.

5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Keine Daten verfügbar.

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Nottfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Schutzmassnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Keine Daten verfügbar.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Die Arbeitsbereiche sollten so gestaltet werden, dass ihre Reinigung jederzeit möglich ist.

Brandschutzmassnahmen

Das Produkt ist nicht: Brennbar.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Zu vermeidende Stoffe

Fernhalten von: Säure

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlung

Technisches Merkblatt beachten.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Persönliche Schutzausrüstung:****Augen-/Gesichtsschutz****Geeigneter Augenschutz**

Dicht schließende Schutzbrille.

Hautschutz Geeignetes Material

Butylkautschuk, NBR (Nitrilkautschuk), FKM (Fluorkautschuk)

Körperschutz**Geeigneter Körperschutz**

Overall

Atenschutz**Geeignetes Atemschutzgerät**

Partikelfiltergerät (DIN EN 143)

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**Allgemeine Angaben****Aussehen****Aggregatzustand**

Form:	Pulver
Farbe:	Grau
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	11-13.5 Temperatur 20 °C
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	1400°C
Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt
Flammpunkt (°C)	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt
Entzündbarkeit	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
untere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
Dampfdruck	nicht bestimmt
Dampfdichte	nicht bestimmt
Relative Dichte	2,1 g/cm ³ Temperatur 20 °C
Fettlöslichkeit (g/L)	nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit (g/L)	nicht bestimmt
Löslich (g/L) in	nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient	
n-Octanol/Wasser	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Physikalische Gefahren

Entzündbare Feststoffe

Abschätzung/Einstufung. Nicht entzündbar.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe

Säure

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischer Wirkung

Es liegen keine Informationen vor.

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Abfallschlüssel Verpackung

101314

gefährlicher Abfall

Nein

Abfallbezeichnung

Betonabfälle und Betonschlämme

Abfallschlüssel Produkt

170101

gefährlicher Abfall

Nein

Abfallbezeichnung

Beton

14 Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufftransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	
14.1 UN-Nr.	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.2 Offizielle Benennung für die Beförderung	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.3 Klasse(n)	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.4 Verpackungsgruppe	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.5 UMWELTGEFÄHRDEND	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
1.8 Zusätzliche Angaben - Landtransport (ADR/RID)			
Bemerkung			
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.			
1.9 Zusätzliche Angaben - Seeschiffstransport (IMDG)			
Bemerkung			
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.			
1.10 Zusätzliche Angaben - Lufftransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
Bemerkung			
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.			

15 Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften Deutschland Wassergefährdungsklasse (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

16 Sonstige Angaben

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

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 Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, 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.