

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Betonstone (Basis B)

Artikel-Nr.: 56 062.02

Überarbeitet am: 08.01.2018

Druckdatum: 08.01.2018

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname **Betonstone (Basis B)**

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

Relevante identifizierte Verwendungen Bindemittel

Empfohlene Verwendungsbeschränkungen Es liegen keine Informationen vor.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung Creartec GmbH  
Lauenbühlstr. 59  
88161 Lindenberg, Germany  
Telefon: +49 8381 80740 0  
Fax: +49 8381 80740 10  
Email: info@creartec.info  
Internet: www.creattec.de

### 1.4 Notrufnummer

\* Notrufnummer

Deutschland

Tel.: +49 8381 80740 0

während der Bürozeiten von 8:30 – 16:30 Uhr Fr.–12:30 Uhr

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.

Ergänzende Informationen EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Betonstone (Basis B)

Artikel-Nr.: 56 062.02

Überarbeitet am: 18.10.2017

Druckdatum: 18.10.2017

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff		Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9 Index-Nr.: 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 2; H411	< 0.01 Gew%

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
nach Einatmen	Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
nach Hautkontakt	Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.
nach Augenkontakt	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
nach Verschlucken	Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rateinholen.

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

Symptome	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
----------	---

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe	Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.
-----------------------	---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet)	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Löschpulver, Wassersprühstrahl Bei Großbrand und großen Mengen: Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
------------------------	--

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase	Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen. Im Brandfall können entstehen: Gase/Dämpfe, giftig
---	--

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung	Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
----------------------------	---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Schutzmaßnahmen	Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
----------------------------------	---

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
-----------------------	--

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Betonstone (Basis B)

Artikel-Nr.: 56 062.02

Überarbeitet am: 18.10.2017

Druckdatum: 18.10.2017

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Bei der Arbeit nicht essen und trinken.  
Berührung mit der Haut vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionschutz Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Lagerungshinweise Schützen gegen: Frost  
TRGS 510 12 – Nicht brennbare Flüssigkeiten

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung Es liegen keine Informationen vor.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz Atemschutz nicht erforderlich

Handschutz Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)  
Materialstärke:  $\geq 0,4$  mm  
Durchdringungszeit:  $> 480$  min

Augenschutz Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen.

Körperschutz Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen Berührung mit der Haut vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand flüssig

Farbe weißlich

Geruch charakteristisch

Geruchsschwelle nicht bestimmt



# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Betonstone (Basis B)

Artikel-Nr.: 56 062.02

Überarbeitet am: 18.10.2017

Druckdatum: 18.10.2017

## 10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Es liegen keine Informationen vor.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Es liegen keine Informationen vor.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Es liegen keine Informationen vor.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Orale Toxizität [mg/kg]	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
1193	LD50	Ratte	100

Quelle: 100 - Lieferant/Firmendaten/ECHA

Dermale Toxizität [mg/kg]	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
4115	LD50	Ratte	100

Quelle: 100 - Lieferant/Firmendaten/ECHA

subakute, subchronische, chronische Toxizität Keine Daten verfügbar

Reizwirkung Haut nicht reizend.

Reizwirkung Auge nicht reizend.

Reizwirkung der Atemwege nicht reizend.

Sensibilisierung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Kanzerogenität Keine Daten verfügbar

Mutagenität Keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität Keine Daten verfügbar

Ätzwirkung nicht ätzend

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Betonestone (Basis B)

Artikel-Nr.: 56 062.02

Überarbeitet am: 18.10.2017

Druckdatum: 18.10.2017

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Fischtoxizität [mg/l]	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer	Quelle
2,18	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	96h	100

Quelle: 100 – Lieferant/Firmendaten/ECHA

Daphnientoxizität [mg/l]	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer	Quelle
2,94	EC50	Daphnia magna	48h	100

Quelle: 100 – Lieferant/Firmendaten/ECHA

Algtoxizität [mg/l]	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer	Quelle
0,11	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	100

Quelle: 100 – Lieferant/Firmendaten/ECHA

NOEC (Alge) [mg/l]	Versuchstier	Expositionsdauer	Quelle
0,027	Skeletonema costatum	72h	100

Quelle: 100 – Lieferant/Firmendaten/ECHA

Leichte Abbaubarkeit

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Mobilität Keine Daten verfügbar

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

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Umweltgefährdung Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein) Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung von ungereinigten Verpackungen Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Betonstone (Basis B)

Artikel-Nr.: 56 062.02

Überarbeitet am: 18.10.2017

Druckdatum: 18.10.2017

Empfohlene Reinigungsmittel für Verpackungen Wasser (mit Reinigungsmittel)  
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nummer	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Non dangerous good	Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Transportgefahrenklasse	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.4 Verpackungsgruppe	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.5 Umweltgefahren	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vorsichtsmaßnahmen nicht anwendbar

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

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Beschäftigungsbeschränkungen Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

\* Wassergefährdungsklasse 1

Bemerkung: Einstufung gemäß AwSV.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wortlaut der Gefahrenklassen Acute Tox.: Akute Toxizität  
Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut  
Eye Dam.: Schwere Augenschädigung  
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut  
Aquatic Acute: Gewässergefährdend  
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend

Datenblatt ausstellender Bereich TRM

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Betonstone (Basis B)

Artikel-Nr.: 56 062.02

Überarbeitet am: 18.10.2017

Druckdatum: 18.10.2017

Empfohlene Verwendungsbeschränkungen Es liegen keine Informationen vor.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit \* gekennzeichnet.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.