

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

<b>Erstellt am:</b>	10.10.2017	<b>Handelsname:</b>	Steinschutz neutral
<b>Gültig ab:</b>	10.10.2017		
<b>Version:</b>	10102017	<b>Ersetzt Version:</b>	24082016

---

## **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: Steinschutz neutral

**Andere Bezeichnungen:** Beschichtung auf Acrylatbasis

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Beschichtung zum Schutz mineralischer Untergründe

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

#### **Hersteller / Lieferant**

Stone Steinveredelung GmbH

#### **Straße/Postfach**

Bertha-Benz-Str. 20

#### **Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

D-26160 Bad Zwischenahn

#### **Kontaktstelle für technische Information**

MSDS-Team

#### **Telefon / Telefax / E-Mail**

+49 (0)4403 949074 / +49 (0)4403 949073 / E-Mail: sdb@stone2000.de

### **1.4 Notrufnummer**

Tel.: +49 (0)551 – 19240 (0-24 Uhr) Giftinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord)

---

## **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
nicht kennzeichnungspflichtig

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Piktogramm:** entfällt

**Signalwort:** entfällt

#### **Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung**

**enthält:** entfällt

**Gefahrenhinweise:** entfällt

#### **Sicherheitshinweise:**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### **Weitere Kennzeichnungselemente**

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

<b>Erstellt am:</b>	10.10.2017	<b>Handelsname:</b>	Steinschutz neutral
<b>Gültig ab:</b>	10.10.2017		
<b>Version:</b>	10102017	<b>Ersetzt Version:</b>	24082016

---

## 2.3 Sonstige Gefahren

keine

---

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

### 3.2 Gemische

Stoffname: organofunktionelles Silan  
EG-Nr.: - CAS-Nr. : - Index-Nr.: - REACH-Registrierungsnr.: -  
Anteil: <1 %  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Skin Irrit. 2; H315.  
Stoff mit DNEL/PNEC-Werten (siehe Abschnitt 8.1.)

Stoffname: Octamethylcyclotetrasiloxan  
EG-Nr.: 209-136-7 CAS-Nr.: 556-67-2 Index-Nr.: - REACH-Registrierungsnr.: 01-21195292XXXX  
Anteil : <0,013 %  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 4, H413.  
Substanz, für die ein Expositionsgrenzwert am Arbeitsplatz gilt.

Stoffname: Hexadecyltrimethylammoniumchlorid  
EG-Nr.: 203-928-6 CAS-Nr. : 112-02-7 Index-Nr.: - REACH-Registrierungsnr.: -  
Anteil : 0,005 %  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410.  
Substanz mit DNEL-/PNEC-Wert (siehe Abschnitt 8.1).

Stoffname: Ethanol  
EG-Nr.: 200-578-6 CAS-Nr. : 64-17-5 Index-Nr.: - REACH-Registrierungsnr.: 01-21194576xxxx  
Anteil: Zersetzungsprodukt  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Flam. Liq. 2, H225 ; Eye Irrit. 2, H319.  
Substanz, für die ein Expositionsgrenzwert am Arbeitsplatz gilt.

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

---

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

#### **Nach Einatmen**

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

#### **Nach Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt**

Sofort mit viel Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltenden Anzeichen / Symptomen ärztliche Hilfe hinzuziehen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

<b>Erstellt am:</b>	10.10.2017	<b>Handelsname:</b>	Steinschutz neutral
<b>Gültig ab:</b>	10.10.2017		
<b>Version:</b>	10102017	<b>Ersetzt Version:</b>	24082016

---

## **Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

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

keine Daten verfügbar

## **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Daten verfügbar

---

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: Sprühwasser, Schaum, Pulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Ungeeignet: keine Daten verfügbar

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Siliziumoxide, Formaldehyd, Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Schwefeloxide.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Material kann glitschige Bedingungen schaffen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Universalbindemittel).

Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.2.2

---

## **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. Nach Handhabung dieses Produkts sich gründlich waschen. Den Behälter fest verschlossen halten. Dämpfe, Sprühnebel, Gas nicht einatmen.

### **Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.

### **Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen**

Für ausreichend gute Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

<b>Erstellt am:</b>	10.10.2017	<b>Handelsname:</b>	Steinschutz neutral
<b>Gültig ab:</b>	10.10.2017		
<b>Version:</b>	10102017	<b>Ersetzt Version:</b>	24082016

## Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Produkt nicht in die Kanalisation/Gewässer/Umwelt gelangen lassen.

## Allgemeine Hygienemaßnahmen

Einhaltung der üblichen Hygienemaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost und Hitze schützen.

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagertemperatur 5-25 °C

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

### Branchen- und sektorspezifische Leitlinien

keine Daten verfügbar

## **Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### **Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Stoffname: Octamethylcyclotetrasiloxan CAS-Nr.: 556-67-2

TYP: ARW

Wert: 10 ppm, 123 mg/m<sup>3</sup>

(Quelle: Lieferant)

Stoffname: Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5

Wert: 200 ml/m<sup>3</sup>; 380 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 4

Dauer 15 min, Mittelwert; 4 mal pro Schicht; Abstand 1 h

Kategorie II - Resorptiv wirksame Stoffe

Krebserzeugend: Kategorie 5

Stoffe mit krebserzeugender und genotoxischer Wirkung, deren Wirkungsstärke jedoch als so gering erachtet wird, dass bei Einhaltung des MAK-Wertes kein nennenswerter Beitrag zum Krebsrisiko für den Menschen zu erwarten ist.

Schwangerschaft: Gruppe C

Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes und des BAT-Wertes nicht befürchtet werden.

Keimzellmutagen: Kategorie 5

Keimzellmutagene, deren Wirkungsstärke als so gering erachtet wird, dass unter Einhaltung des MAK-Wertes kein nennenswerter Beitrag zum genetischen Risiko für den Menschen zu erwarten ist.

#### **DNEL- und PNEC- Werte**

**DNEL: Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No Effect Level)**

Octamethylcyclotetrasiloxan CAS-Nr.: 556-67-2

Arbeitnehmer, Einatmen, Akut - systemische Effekte, 73 mg/m<sup>3</sup>

Arbeitnehmer, Einatmen, Akut - lokale Effekte, 73 mg/m<sup>3</sup>

Arbeitnehmer, Einatmen, Langzeit - systemische Effekte, 73 mg/m<sup>3</sup>

Arbeitnehmer, Einatmen, Langzeit - lokale Effekte, 73 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher, Einatmen, Akut - systemische Effekte, 13 mg/m<sup>3</sup>

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

<b>Erstellt am:</b>	10.10.2017	<b>Handelsname:</b>	Steinschutz neutral
<b>Gültig ab:</b>	10.10.2017		
<b>Version:</b>	10102017	<b>Ersetzt Version:</b>	24082016

---

Verbraucher, Einatmen, Akut - lokale Effekte, 13 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher, Einatmen, Langzeit - systemische Effekte, 13 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher, Einatmen, Langzeit - lokale Effekte, 13 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher, Verschlucken, Akut - systemische Effekte, 3,7 mg/kg Körpergewicht/Tag  
Verbraucher, Verschlucken, Langzeit - systemische Effekte, 3,7 mg/kg Körpergewicht/Tag

#### Hexadecyltrimethylammoniumchlorid CAS-Nr.: 112-02-7

Arbeitnehmer, Einatmen, Langzeit - systemische Effekte, 3,32 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeitnehmer, Hautkontakt, Langzeit - systemische Effekte, 4,7 mg/kg Körpergewicht/Tag  
Verbraucher, Einatmen, Langzeit - systemische Effekte, 0,98 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher, Hautkontakt, Langzeit - systemische Effekte, 2,83 mg/kg Körpergewicht/Tag

#### **PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)**

#### Octamethylcyclotetrasiloxan CAS-Nr.: 556-67-2

Süßwasser 0,00044 mg/l  
Meerwasser 0,000044 mg/l  
Süßwassersediment 0,128 mg/kg  
Meeressediment 0,013 mg/kg  
Boden 0,136 mg/kg  
Abwasserkläranlage > 10 mg/l

#### Hexadecyltrimethylammoniumchlorid CAS-Nr.: 112-02-7

Süßwasser 0,00068 mg/l  
Meerwasser 0,000068 mg/l  
Zeitweise Verwendung/Freisetzung 0,0008 mg/l  
Abwasserkläranlage 0,4 mg/l  
Süßwassersediment 9,27 mg/kg  
Meeressediment 0,927 mg/kg  
Boden 7 mg/kg

#### **Control-Banding (z.B. ILO, EMKG)**

keine Daten verfügbar

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Absaugvorrichtung bei unzureichender Be- und Entlüftung des Arbeitsplatzes.

### **Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung**

#### **Augen- / Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

#### **Hautschutz**

##### **Handschuhe**

Es sind chemikalienresistente Handschuhe klassifiziert unter DIN EN 374 zu verwenden.  
Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk  
Schichtstärke (mm): 0,7  
Durchdringungszeit (min.): > 480

##### **Anderer Hautschutz**

keine Daten verfügbar

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

<b>Erstellt am:</b>	10.10.2017	<b>Handelsname:</b>	Steinschutz neutral
<b>Gültig ab:</b>	10.10.2017		
<b>Version:</b>	10102017	<b>Ersetzt Version:</b>	24082016

---

## **Atemschutz**

Bei möglicher Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte sollte Atemschutz getragen werden. Wenn es keine Arbeitsplatzgrenzwerte gibt, sollte beim Auftreten schädigender Wirkungen wie Atemwegsreizung oder körperlicher Beschwerden oder wenn es durch den Risikobewertungsprozess angezeigt ist Atemschutz getragen werden.

Folgende CE-zugelassene Atemschutzmaske ist zu verwenden: Kombinationsfilter für organische Gase und Dämpfe mit Partikelfilter, Typ AP2.

## **Hitze- / Kälteschutz**

keine Daten verfügbar

## **Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

---

## **Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aussehen

- Aggregatzustand: flüssig

- Farbe : weiß

Geruch : charakteristisch, schwach

Geruchsschwelle : nicht bestimmt

pH-Wert : nicht bestimmt

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : ca. 0 °C

Siedebeginn und Siedebereich : ca. 100 °C

Flammpunkt : nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit : nicht bestimmt

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : nicht bestimmt

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :  
nicht bestimmt

Dampfdruck : nicht bestimmt

Dampfdichte : nicht bestimmt

relative Dichte : ~ 1 g/ml

Löslichkeit(en) : mischbar mit Wasser

Verteilungskoeffizient: : nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur : nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur : nicht bestimmt

Viskosität : nicht bestimmt

explosive Eigenschaften : nicht bestimmt

oxidierende Eigenschaften : nicht bestimmt

### **9.2 Sonstige Angaben**

keine

---

## **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

siehe 10.5

### **10.2 Chemische Stabilität**

Stabil bei Einhaltung der Handhabungs- und Lagerbedingungen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

<b>Erstellt am:</b>	10.10.2017	<b>Handelsname:</b>	Steinschutz neutral
<b>Gültig ab:</b>	10.10.2017		
<b>Version:</b>	10102017	<b>Ersetzt Version:</b>	24082016

---

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

siehe 10.5

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Frost, Hitze

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Ethanol, Formaldehyd

---

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **akute Toxizität**

Zu diesem Produkt liegen keine Daten toxikologischer Untersuchungen vor.

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Keine Daten verfügbar

#### **schwere Augenschädigung/-reizung**

keine Daten verfügbar

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Kann allergische Reaktionen verursachen.

#### **Keimzell-Mutagenität**

keine Daten verfügbar

#### **Karzinogenität**

keine Daten verfügbar

#### **Reproduktionstoxizität**

keine Daten verfügbar

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

keine Daten verfügbar

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

keine Daten verfügbar

#### **Aspirationsgefahr**

keine Daten verfügbar

#### **Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege**

#### **auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

keine Daten verfügbar

---

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

<b>Erstellt am:</b>	10.10.2017	<b>Handelsname:</b>	Steinschutz neutral
<b>Gültig ab:</b>	10.10.2017		
<b>Version:</b>	10102017	<b>Ersetzt Version:</b>	24082016

---

## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Zu diesem Produkt liegen keine Daten toxikologischer Untersuchungen vor.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

keine Daten verfügbar

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

keine Daten verfügbar

### **12.4 Mobilität im Boden**

keine Daten verfügbar

### **12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

keine Daten verfügbar

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

keine Daten verfügbar

---

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

#### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

#### **Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

Einhaltung der üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien.

---

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer**

entfällt

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

#### **ADR/RID**

entfällt

#### **IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

entfällt

### **14.3 Transportgefahrenklassen**

entfällt

### **14.4 Verpackungsgruppe**

entfällt

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Erstellt am:** 10.10.2017      **Handelsname:** Steinschutz neutral  
**Gültig ab:** 10.10.2017  
**Version:** 10102017      **Ersetzt Version:** 24082016

---

## 14.5 Umweltgefahren

### **Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:  ja / x nein

Marine Pollutant:  ja / x nein

## 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Einhaltung der üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien.

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

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z) : -

Schiffstyp (1, 2 oder 3) : -

---

## **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **Nationale Vorschriften**

##### **Wassergefährdungsklasse**

1 schwach wassergefährdend

##### **Weitere relevante Vorschriften**

Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG

Mutterschutzgesetz - MuSchG

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Das Produkt wurde keiner Stoffsicherheitsbeurteilung unterzogen.

---

## **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

### **Änderungen gegenüber der letzten Version**

Komplettüberarbeitung

### **Abkürzungen**

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
DNEL	Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No Effect Level)
CLP	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging)
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport (International Air Transport Association)
ICAO	Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization)
IMDG Code	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport (International Maritime Dangerous Goods Code)
PBT	persistent, bioakkumulierbar, giftig (persistent, bioaccumulative, toxic)
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)
REACH	Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)
RID	Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn (Règlement International

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

<b>Erstellt am:</b>	10.10.2017	<b>Handelsname:</b>	Steinschutz neutral
<b>Gültig ab:</b>	10.10.2017		
<b>Version:</b>	10102017	<b>Ersetzt Version:</b>	24082016

---

VOC	concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
vPvB	Flüchtige organische Kohlenwasserstoffe (Volatile Organic Compounds) sehr persistent, sehr bioakkumulierbar (very persistent, very bioaccumulative)

## Literaturangaben und Datenquellen

www.baua.de  
www.reach-clp-biozid-helpdesk.de  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
L. Roth, G. Rupp, *GHS – Hilfe beim Einstufen und Kennzeichnen*, Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH, Heidelberg, 3. Auflage, 2015.

## Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden

Verfahren der Einstufung über die Bestandteile auf Grundlage der Lieferantensicherheitsdatenblätter und der CLP-Verordnung.

## Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

EUH208 Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H311 Giftig bei Hautkontakt.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

## Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Forschung und Entwicklung

Hinweise zur Verarbeitung: Technisches Merkblatt beachten.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.