

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: brezeasy®

Erstellt am: 10.05.2015

Überarbeitet am: 27.11.2018

Seite: 1(3)

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

Handelsname: brezeasy®

### Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse: Maurer Consolidation UG  
Dreckenacher Weg 12  
56295 Lonngig

Telefon: Tel.: +49 (0) 26 25 - 95 36 8 44

Email: [info@brezeasy.de](mailto:info@brezeasy.de)

Notfallauskunft: Landesberatungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
und Embryonaltoxikologie – Senatsverwaltung für  
Gesundheit  
Spandauer Damm 130, 14050 Berlin; Fax: (030/3686-799) Tel.: 030-19240

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Inhaltsstoffe

Gehalt	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze	Stoff
<0,5 %	7681-52-9	--	--	Natriumhypochlorit in wässriger Lösung Chlor aktiv
<0,5 %	7722-84-1	--	--	Wasserstoffperoxid
<0,5 %	10028-15-6	--	--	Ozon

## 3. Mögliche Gefahren

Gefahrensymbole keine

R-Sätze: 31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase

Bei sachgemäßer Anwendung und Handhabung sind keine Beeinträchtigungen für Umwelt und Mensch zu befürchten. Offenes Feuer bei Umgang mit Flüssigkeitsbehälter verboten.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Verunreinigte Kleidung entfernen. Ruhe, Frischluft  
**Nach Einatmen:** Nach Einatmen Ruhe, Frischluft, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.  
**Nach Hautkontakt:** Betroffene Hautpartien sofort gründlich abwaschen: mit viel Wasser  
**Nach Augenkontakt:** Augen ausgiebig bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich  
ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen). Augenarzt.  
**Nach Verschlucken:** Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Gefährdetes Gebiet in Windrichtung absperren. Anwohner warnen. Stoff selbst brennt nicht.  
Umgebungsbrand mit den geeigneten Löschmitteln bekämpfen.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Helfer auf Selbstschutz achten.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Keine darüber hinaus gehenden Maßnahmen erforderlich.

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Produkt mit Wasser verdünnen und abspülen.  
**Umweltschutzmaßnahmen:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
**Verfahren zur Reinigung:** Mit viel Wasser verdünnen und fortspülen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

**Hinweis sicherer Umgang:** Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Beim Ab-, Um- und Einfüllen für  
ausreichende Lüftung sorgen. Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung  
vermeiden.

**Anforderungen an Lagerräume** Lagerräume gut belüften.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: brezeasy®

Erstellt am: 10.05.2015

Überarbeitet am: 27.11.2018

Seite: 2(3)

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Siehe Kapitel 7. ; keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit Arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz:

nicht erforderlich

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe verwenden. Das Handschuhmaterial muss gegen den verwendeten Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Hautschutz beachten. Angezogene Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.  
Völlig ungeeignet sind Stoff- oder Lederhandschuhe.

Geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien (Durchbruchzeit  $\geq$  8 Stunden):  
Naturkautschuk/Naturalatex - NR (0,5 mm), (ungepuderte und allergenfreie Produkte verwenden) Polychloropren - CR (0,5 mm), Nitrilkautschuk/Nitrilatex - NBR (0,35 mm)  
Butylkautschuk - Butyl (0,5 mm), Fluorkautschuk - FKM (0,4 mm) Polyvinylchlorid - PVC (0,5 mm)

#### Augenschutz:

Schutzbrille/Gesichtsschutz beim Umfüllen empfohlen

#### Körperschutz:

nicht erforderlich

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild:

Form: Flüssigkeit Farbe: farblos

Geruch: Chlorgeruch

### Dichte:

bei 20 °C 1,00 - 1,02 g/cm<sup>3</sup>

### Schmelztemperatur:

bei n.b. °C

### Siedepunkt/Siedebereich:

>100 °C

### Flammpunkt:

nicht anwendbar

### Explosionsgefahr:

mit Feuer

### (Knallgase) Löslichkeit in Wasser:

bei 20 °C mischbar

### pH-Wert:

bei 20 °C 6,8-7,2

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Gefährliche Reaktionen:

Beim Einwirken von Säuren entsteht

Wärmeentwicklung **Thermische Zersetzung:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer

Verwendung **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Wasserstoff (Knallgas)

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität

Primäre Reizwirkung

an der Haut

Keine Reizwirkung

am Auge

Leichte Reizwirkung

möglich Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

### Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinien der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

Im Rahmen der oralen Mengenaufnahme in Bezug auf Speisesalz nicht toxisch. Inkorporation des Produktes vermeiden.

## 12. Angaben zur Ökologie

### Wassergefährdungsklasse:

1 (schwach wassergefährdend)

Darf unverdünnt bzw. neutralisiert ins Abwasser bzw. Vorfluter gelangen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Entsorgungshinweise

#### Produkt:

Mit viel Wasser verdünnen und fortspülen.

#### Verpackung:

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

#### EAK-Abfallschlüssel:

07 06 99

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: brezeasy®

Erstellt am: 10.05.2015

Überarbeitet am: 27.11.2018

Seite: 3(3)

## 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

## 15. Vorschriften

<b>R-Sätze:</b>	<b>31</b>	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase
<b>S-Sätze:</b>	<b>1/2</b>	Unter Verschuß und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
	<b>20</b>	Bei der Arbeit nicht essen und trinken
	<b>26</b>	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
	<b>37</b>	Geeignete Schutzhandschuhe tragen
	<b>45</b>	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Datenblatt vorzeigen).

## 16. Sonstige Angaben

### **Weitere Informationen**

Vorstehende Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen das Produkt im Hinblick auf seine Sicherheitserfordernisse beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtliches Vertragsverhältnis. Bestehende Gesetze und Verordnungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.

### **Datenblattausstellender Bereich**

Labor