

# SICHERHEITSDATENBLATT

## CONTROLL®INNERSEAL

GEMÄSS 1907/2006/EG

### 01. STOFF-, ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname: Controll®Innerseal  
 Lieferant: BetonSeal GmbH & Co. KG  
 Marienburger Str. 7, 50968 Köln  
 Kontakt: Florian Funken  
 Tel.: 02 21 -66 99 97-0  
 Fax: 02 21 -66 99 97-11  
 E-Mail: info@betonseal.de  
 Internet: www.betonseal.de  
 Notfallauskunft: Bitte wenden Sie sich an die Giftnotrufzentrale Bonn  
 Tel.: 02 28 - 192 40 oder an die nächstliegende Giftnotrufzentrale.

### 02. MÖGLICHE GEFAHREN

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG. Nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

### 03. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

NAME DES STOFFES	EINECS	CAS-NR.	INHALT %	SYMBOL	R-SÄTZE
Natriumsilikat	215-687-4	1344-09-8	10 bis 40	Xi	R36/37/38
Kaliumsilikat	215-199-1	1312-76-1	5 bis 15	Xi	R36/37/38
Wasser	-	7732-18-5	60 bis 100	-	-
Organische Komponente	-	-	0 bis 1	-	-

### 04. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen: Lidspalt öffnen und Auge mindestens 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Gegebenenfalls Kontaktlinsen entfernen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.  
 Nach Hautkontakt: Minimale Auswirkungen: Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidung und Schuhe entfernen. Haut gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Irritationen Arzt hinzuziehen.  
 Nach Einnahme: Das Produkt ist nicht giftig. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen. Keinerlei Verabreichungen bei Bewusstlosigkeit oder Krämpfen.

### 05. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Flammpunkt: Nicht anwendbar.  
 Geeignete Löschmittel: Keine besonderen Anforderungen. Produkt ist nicht brennbar und nicht explosiv.  
 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Keine.  
 Zusätzliche Hinweise: Das Produkt selbst brennt nicht.

## 06. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Reinigungsverfahren:	Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und bestimmungsgemäß als Abfall entsorgen. Verunreinigte Fläche gründlich mit Wasser reinigen.

## 07. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Lagertemperatur:	Keine Einschränkungen. Produkt kann auch nach Gefrieren und Auftauen weiterverwendet werden. Nach Einwirkung von Frost vor dem Gebrauch kräftig schütteln.
Lagerung:	Kein Behälter mit Anteilen von Aluminium, LED, Zinn, Zink oder Metalllegierungen dieser Stoffe verwenden. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Besondere Hinweise:	Behälter dicht geschlossen aufbewahren.

## 08. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Belüftung:	Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.
Atemschutz:	Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, geeigneten Atemschutz tragen.
Augen- und Hautschutz: Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Schutzbrille, Schutzkleidung und geeignete Schutzhandschuhe tragen. Bei Hautkontakt mit Wasser reinigen. Verunreinigte Kleidung wechseln. Geeignete Hautschutzcreme bzw. -lotion verwenden.

## 09. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Flüssig.
Farbe:	Farblos.
Geruch:	Geruchlos.
Löslichkeit:	Leicht löslich in Wasser.
Löslichkeitswert:	350g / 100g H <sub>2</sub> O 20°C
Siedepunkt:	100°C
Dichte:	1.135 g/ml / 20°C
Dampfdruck:	0,00025 – 0,0001 Pa / 999°C
PH-Wert, Konz. Lösung:	11,4
Viskosität (Intervall):	1 – 5 CPS / 20°C

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität:	Produkt ist im Allgemeinen stabil.
Polymerisationsreaktionen:	Treten nicht auf.
Zu vermeidende Stoffe/Materialien:	Aluminium, Zink, Glas, Zinn, LED oder Legierungen der genannten Materialien.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität (LD/LC <sub>50</sub> -Werte):	Oral LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg (rat)
Allgemeine Gesundheitswarnung:	Bei Haut- oder Augenkontakt besteht die Gefahr einer Reizung.
Augenkontakt:	Reizung.
Hautkontakt:	Reizung.
Nach Verschlucken:	Gefahr innerer Verletzungen.
Aufnahmewege:	Keine zusätzlichen Aufnahmewege bekannt.
Zielorgane:	Nicht bekannt.
Toxizität bei wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch):	Nicht bekannt.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Biologische Abbaubarkeit:	LC <sub>50</sub> 96 Std., Fische, 3185 mg/l EC <sub>50</sub> 96 Std., Daphnia, 247 mg/l
Weitere ökologische Information:	Das Produkt erhöht den PH-Wert im Wasser und im Boden.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
-------------	---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport (ADR/RID):	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Binnenschifftransport (ADN/ADNR):	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Seeschifftransport (IMDG):	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## 15. VORSCHRIFTEN

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG. Nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf Vorgaben des Herstellers und dem gegenwärtigen Wissensstand. Sie beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitsdatenerfordernisse. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.