

## **1.0 Bezeichnung des Stoffes beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Betonkontakt S / Betonkontakt

### **1.2 Relevante Verwendung des Stoffs oder Gemischs**

Grundierung

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

Baukom GmbH  
Wiesenstraße 50  
D-74889 Sinsheim

### **1.4 Auskunftgebender Bereich**

Tel. +49 (0) 7261/9738-0  
Fax. +49 (0) 7261/9738-99  
E-Mail [info@baukom-sinsheim.de](mailto:info@baukom-sinsheim.de)

### **1.5 Notfallauskunft**

**Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg ( 24h)**  
Mathildenstr. 1  
79106 Freiburg  
Notfalltelefon +49 (0) 761 19240  
E-Mail [giftinfo@uniklinik-freiburg.de](mailto:giftinfo@uniklinik-freiburg.de)

## **2.0 Mögliche Gefahren**

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

#### **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008**

Das Produkt ist nicht gemäß CLP-Verordnung eingestuft.

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**  
entfällt

### **2.2 Besondere gefahrenhinweise für Menschen und Umwelt**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der  
" Allgemeinen Einstufungsrichtlinien für Zubereitungen der EG "  
in der letztgültigen Fassung.

### **2.3 Klassifizierungssystem**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben  
aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### **2.4 Kennzeichnungselemente**

#### **kennzeichnungen gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008**

entfällt

#### **Gefahrenpiktogramme**

entfällt

#### **Signalwort**

entfällt

#### **Gefahrenhinweise**

entfällt

## 2.5 Sicherheitshinweise

- P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
- P404 In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.
- P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

## 2.6 Sonstige Gefahren

### Ergebnisse der PBT und vPvB Beurteilungen

PBT nicht anwendbar  
vPvB nicht anwendbar

## 3.0 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

### 3.2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

### 3.3 Gefährliche Inhaltstoffe

entfällt

### 3.4 Zusätzliche Hinweise

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

## 4.0 Erste Hilfe Maßnahmen

### 4.1 Allgemeine Hinweise

Keine Besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 4.2 Nach Einatmen

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

### 4.3 Nach Hautkontakt

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Mit Wasser abwaschen.

### 4.4 Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

### 4.5 Nach Verschlucken

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 4.6 Hinweise für den Arzt

#### Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Hinweise auf ärztlich Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **5.0 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Geeignete Löschmittel**

CO<sub>2</sub> Löschpulver oder Wassersprühstrahl.  
Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### **Besondere Schutzausrüstung**

keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## **6.0 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Nicht erforderlich.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material ( Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl ) aufnehmen.

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

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

## **7.0 Handhabung und Lagerung**

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **7.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **7.3 Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Anforderungen.

### **7.4 Zusammenlagerungshinweise**

nicht erforderlich.

### **7.5 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

keine.

### **7.6 Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung ( BetrSichV )**

keine.

### **7.7 Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **8.0 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

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

### **8.2 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Keine weiteren Angaben siehe Kapitel 7.

### **8.3 Zusätzliche Hinweise**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### **8.4 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

### **8.5 Atemschutz**

nicht erforderlich.

### **8.6 Handschutz**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

### **8.7 Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

### **8.8 Durchdringzeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchdringzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

### **8.9 Augenschutz**

Dichtschließende Schutzbrille

## **9.0 Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

#### **Allgemeine Angaben**

##### **Aussehen**

**Form** wässrig

**Farbe** gemäß Produktbeschreib

**Geruch** charakteristisch

**Geruchs Schwelle** Nicht bestimmt.

**PH-Wert bei 20 °C** 8

**Zustandsänderung**

<b>Schmelzpunkt</b>	Nicht bestimmt.
<b>Schmelzbereich</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt</b>	100°C
<b>Flammpunkt</b>	Nicht anwendbar.
<b>Entzündlichkeit</b>	Nicht anwendbar.
<b>Zündtemperatur</b>	
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht bestimmt.
<b>Selbstentzündlichkeit</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Explosionsgefahr</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Explosionsgrenze</b>	
<b>untere</b>	Nicht bestimmt.
<b>obere</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck bei 20°C</b>	23hPa
<b>Dichte bei 20 °C</b>	2,13106 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verdampfungs- geschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

<b>Wasser</b>	Vollständig mischbar.
---------------	-----------------------

**Verteilungskoeffizient**

<b>(n-Octanol / Wasser)</b>	Nicht bestimmt.
-----------------------------	-----------------

**Viskosität**

<b>dynamisch bei 20°C</b>	5000 mPas
<b>Kinematisch</b>	Nicht bestimmt.
<b>Organische Lösemittel</b>	0,00%
<b>Wasser</b>	14,90%
<b>Festkörpergehalt</b>	75,70 %
<b>Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.0 Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine Angaben

**10.2 Chemische Stabilität**

Keine Angaben

**10.3 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.4 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **10.6 Unverträgliche Materialien**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **10.7 Gefährliche Zersetzungprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

### **11 Toxikologische Angaben**

#### **11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkungen**

Keine Angaben

#### **11.2 Akute Toxizität**

Keine Angaben

#### **11.3 Primäre Reizwirkungen**

<b>An der Haut</b>	keine Reizwirkung
<b>Am Auge</b>	keine Reizwirkung

#### **11.4 Sensibilisierung**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

#### **11.5 Zusätzliche toxikologische Hinweise**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### **12 Umweltbezogene Angaben**

#### **12.1 Toxizität**

##### **Aquatische Toxizität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **12.3 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **12.3 Verhalten in Umweltkompartimenten**

##### **Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

##### **Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **12.4 Weitere ökologische Hinweise**

##### **Allgemeine Hinweise**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

PBT	Nicht anwendbar
vPvB	Nicht anwendbar

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung

Kleiner Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

### 13.2 Europäischer Abfallkatalog

**08 00 00** ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBE N, LACKE, EMALIE),

KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN

**08 04 00** Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)

**08 04 16** wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter **08 04 15** fallen

### 13.3 Ungereinigte Verpackungen

#### Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14 Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADR	keine Zuordnung
ADN	entfällt
IMDG	entfällt
IATA	entfällt

### 14.2 Ordnungsgemäße

UN-Versandbezeichnung	Keine Verordnung
ADR	entfällt
ADN	entfällt
IMDG	entfällt
IATA	entfällt

### 14.3 Transportgefahrenklasse

ADR	
ADN	
IMDG	
IATA	
Klasse	entfällt
Gefahrzettel	
ADN/R-Klasse	entfällt
Class	entfällt
Label	

**14.4 Verpackungsgruppe**

ADR	entfällt
IMDG	1
IATA	1

**14.5 Umweltgefahren**

Marine pollutant	Nein
------------------	------

**14.6 Besonder Vorsichtmaßnahmen**

für den Verwender	nicht anwendbar.
Kemmler Zahl	
EMS-Nummer	

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des  
MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBCCode**  
nicht anwendbar.

**14.8 UN "Model Regulation"** UN

## **15 Rechtsvorschriften**

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

**kennzeichnungen gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008**

entfällt

**Gefahrenpiktogramme**

entfällt

**Signalwort**

entfällt

**Gefahrenhinweise**

entfällt

**Sicherheitshinweise**

**P261** Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

**P280** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**P273** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**P304+P340** BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

**P404** In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

**P501** Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

**Nationale Vorschriften**

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

**Wassergefährdungsklasse** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## **16 Sonstige Angaben**

**16.1 Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.**  
**Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen als dem in Punkt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.**

**16.2 Änderungen gegenüber der letzten Version**

Geänderte Positionen/ Daten werden mit \* markiert.

Anpassung gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

**16.3 Relevante Sätze**

**S60** Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

**16.4 Legende**

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

BImSchV Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes

CAS Chemical Abstracts Service

DIN Norm des Deutschen Instituts für Normung

EC Effektive Konzentration

EG Europäische Gemeinschaft

EN Europäische Norm

IATA-DGR International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations

IBC-Code Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut

ICAO-TI International Civil Aviation Organization-Technical Instructions

IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO Norm der Internation Standards Organization

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LC Letale Konzentration

LD Letale Dosis

log Kow Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser

MARPOL Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT Persistent, biakkumulierbar, toxisch

RID Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

UN United Nations (Vereinte Nationen)

VOC Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)

vPvB sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK Wassergefährdungsklasse

**16.5 Datenblatt ausstellender Bereich**

**Technik / Verkauf**

Tel. +49 (0) 7261/9738-0

Fax. +49 (0) 7261/9738-99

E-Mail [info@baukom-sinsheim.de](mailto:info@baukom-sinsheim.de)