

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Primacol Betonkontakt

Überarbeitet am: 25.02.2019

Materialnummer: PrimacolBetonkontakt

Seite 1 von 8

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Primacol Betonkontakt

Stoffgruppe: Grundiermittel

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

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

Firmenname: KS Bauchemie GmbH & Co. KG  
Straße: Zum Trauberg 9  
Ort: 57334 Bad Laasphe-Feudingen  
E-Mail: info@ks-bauchemie.de  
Ansprechpartner: Florian Stremmel Telefon: 02754/212654  
Internet: www.KS-Bauchemie.de  
Auskunftgebender Bereich: Florian Stremmel  
Tel.: 02754/212654  
Fax.: 02754/212661

**1.4. Notrufnummer:** +49 (0)551-19240 (Giftinformationszentrale)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

##### Hinweis zur Kennzeichnung

Dieses Produkt ist gemäss EU-Gesetzgebung nicht eingestuft.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

##### Nach Einatmen

Betroffene Person an die frische Luft bringen. Person warm und ruhig halten. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

##### Nach Hautkontakt

Kontaminierte Haut mit Seife und Wasser waschen. Verschmutzte Kleidung und

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Primacol Betonkontakt**

Überarbeitet am: 25.02.2019

Materialnummer: PrimacolBetonkontakt

Seite 2 von 8

Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Den Mund mit Wasser ausspülen. Betroffene Person an die frische Luft bringen. Person warm und ruhig halten. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

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

Keine besondere Behandlung. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder inhalieren größerer Mengen sofort Giftspezialisten kontaktieren.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Zum Löschen Wassersprühstrahl, Trockenlöschmittel, Schaum oder Kohlendioxid benutzen

**Ungeeignete Löschmittel**

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

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

Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

Im Brandfall kann sich dichter, schwarzer Rauch bilden, der gefährliche Zersetzungsprodukte enthält.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei einem Brand können unter anderem die folgenden Stoffe freigesetzt werden:

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxide, Phosphoroxide.

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Feuerwehreinheiten sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

**Zusätzliche Hinweise**

Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen. Löschmittel den Umgebungsstoffen anpassen, Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Primacol Betonkontakt

Überarbeitet am: 25.02.2019

Materialnummer: PrimacolBetonkontakt

Seite 3 von 8

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

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

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Eintritt in Kanalisation, Gewässer, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Ausgetretenes Material in eine Abwasserbehandlungsanlage spülen oder folgendermaßen vorgehen. Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in einen dafür vorgesehenen Behälter geben (siehe Abschnitt 13). Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Hinweis: Siehe Abschnitt 1 für Ansprechpartner in Notfällen und Abschnitt 13 für Angaben zur Entsorgung.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.

Siehe Abschnitt 8 für Informationen geeigneter Schutzausrüstung

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen.

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

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

Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (vergleiche Sektion 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Von Stark sauren Produkten getrennt lagern

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

Originalbehälter verwenden.

Lagertemperatur 5 - 25°C

Haltbarkeit: max. 12 Monate

Lagerklasse nach TRGS 510:

12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Primacol Betonkontakt**

Überarbeitet am: 25.02.2019

Materialnummer: PrimacolBetonkontakt

Seite 4 von 8

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr.	Art
7631-86-9	Kieselsäuren, amorphe		4 E			

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, ist möglicherweise eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es ist auf die Europäische Norm EN 689 für Methoden zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen und auf nationale Wegleitungen für Methoden zur Ermittlung gefährlicher Stoffe zu verweisen.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine besonderen Lüftungsvorschriften. Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen. Wenn dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzwerten enthält, verwenden Sie Prozesskammern, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Einrichtungen, um die Exposition der Arbeiter unterhalb empfohlener oder gesetzlich vorgeschriebener Grenzwerte zu halten.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln oder Stäuben zu vermeiden.

**Handschutz**

Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert.

**Körperschutz**

Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.

**Atemschutz**

Verwenden Sie ein ordnungsgemäß angepaßtes, luftreinigendes oder luftgespeistes und einer anerkannten Norm entsprechendes Atemgerät, wenn die Risikobeurteilung dies erfordert. Die Auswahl von Atemschutzmasken muß sich nach den bekannten oder anzunehmenden einwirkenden Konzentrationen, den Gefahren des Produkts und den Arbeitsschutzgrenzwerten der jeweiligen Atemschutzmaske richten.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Primacol Betonkontakt**

Überarbeitet am: 25.02.2019

Materialnummer: PrimacolBetonkontakt

Seite 5 von 8

Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	rötlich
Geruch:	arttypisch

**Prüfnorm**

pH-Wert (bei 20 °C):	8
----------------------	---

**Zustandsänderungen**

Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C
Flammpunkt:	>300 °C
Untere Explosionsgrenze:	VDI 2263
Obere Explosionsgrenze:	VDI 2263
Dampfdruck: (bei 20 °C)	23 hPa
Dampfdruck:	ASTM D 323
Dichte (bei 20 °C):	1,51 g/cm <sup>3</sup>
Lösemittelgehalt:	Wasser: 30,49 %

**9.2. Sonstige Angaben**

Festkörpergehalt:	69,51 %
-------------------	---------

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Reaktion mit Säuren

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Reaktion mit Säuren  
Vor Frost schützen.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Reaktion mit Säuren  
Vor Frost schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine spezifischen Daten.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

**Weitere Angaben**

Das Produkt ist stabil.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Primacol Betonkontakt**

Überarbeitet am: 25.02.2019

Materialnummer: PrimacolBetonkontakt

Seite 6 von 8

**Reiz- und Ätzwirkung**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Erfahrungen aus der Praxis****Einstufungsrelevante Beobachtungen**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Sonstige Beobachtungen**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Allgemeine Bemerkungen**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und geltenden abfallrechtlichen Bestimmungen sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

**Abfallschlüssel Produkt**

060299 ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Basen;  
Abfälle a. n. g.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und geltenden abfallrechtlichen Bestimmungen sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Primacol Betonkontakt**

Überarbeitet am: 25.02.2019

Materialnummer: PrimacolBetonkontakt

Seite 7 von 8

und Abwasserleitungen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.2. Ordnungsgemäße**

Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1272/2008/EG und Ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

**UN-Versandbezeichnung:****Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**Das Produkt ist gemäß ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nicht reguliert.  
Getrennt von Nahrungs- und Genußmittel halten.**Binnenschifftransport (ADN)****14.2. Ordnungsgemäße**

Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1272/2008/EG und Ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

**UN-Versandbezeichnung:****Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**Das Produkt ist gemäß ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nicht reguliert.  
Getrennt von Nahrungs- und Genußmittel halten.**Seeschifftransport (IMDG)****14.2. Ordnungsgemäße**

Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1272/2008/EG und Ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

**UN-Versandbezeichnung:****Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**Das Produkt ist gemäß ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nicht reguliert.  
Getrennt von Nahrungs- und Genußmittel halten.**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.2. Ordnungsgemäße**

Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1272/2008/EG und Ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

**UN-Versandbezeichnung:****Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**Das Produkt ist gemäß ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nicht reguliert.  
Getrennt von Nahrungs- und Genußmittel halten.**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

**Sonstige einschlägige Angaben**Das Produkt ist gemäß ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nicht reguliert.  
Getrennt von Nahrungs- und Genußmittel halten.**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

**Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Primacol Betonkontakt**

Überarbeitet am: 25.02.2019

Materialnummer: PrimacolBetonkontakt

Seite 8 von 8

oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen . Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders .

Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden . Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, daß es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

EUH208	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*