

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 10.08.2017  
Überarbeitet am :  
Gültig ab: 10.08.2017  
Version: 1.1

Ersetzt Version:



## ABSCHNITT 1:

### Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: BioBAP 2K – Komponente A

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Fugenvergussmasse / Netzrisse-Sanierungsmasse

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

**Hersteller / Lieferant** Nadler Straßentechnik GmbH

**Straße/Postfach** Fraunhoferstraße 3

**Nat.-Kenn./PLZ/Ort** D-85301 Schweitenkirchen

##### Kontaktstelle für technische Information

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

+49 8444 92 400 – 0 / +49 8444 92 400 – 40 / info@strassentechnik.de

#### 1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München: +49 89 19240 (alle Tage des Jahres rund um die Uhr)

## ABSCHNITT 2:

### Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Besondere Gefahrenhinweise für den Menschen:

Das Produkt wird als ungefährlich für den Menschen eingestuft.

##### Besondere Gefahrenhinweise für die Umwelt:

Das Produkt wird als ungefährlich für die Umwelt eingestuft.

**H-Sätze:** entfällt

**P-Sätze:** entfällt

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Seite : 1 / 8

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 10.08.2017  
Überarbeitet am :  
Gültig ab: 10.08.2017  
Version: 1.1

Ersetzt Version:



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

Kennzeichnung entfällt.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch

### 3.2 Gemische

**Beschreibung:** Reaktiv aushärtendes Spezialbitumen zum Fugen vergießen  
**Gefährliche Inhaltsstoffe:** Das Produkt enthält keine einstufigsrelevanten Mengen von gefährlichen Stoffen.

---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

**Nach Einatmen:** Nicht relevant  
**Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abspülen.  
**Nach Augenkontakt:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken:** Keine besonderen Hinweise erforderlich.

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

Keine bekannt.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

Seite : 2 / 8



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 10.08.2017

Überarbeitet am :

Gültig ab: 10.08.2017

Version: 1.1

Ersetzt Version:



## ABSCHNITT 5:

### Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

**Geeignet:** Schaum, Pulver, Wasser im Sprühstrahl

**Ungeeignet:** Wasservollstrahl

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

Es können sich beim Verbrennen Kohlenmonoxid und Kohlendioxid bilden.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Verfahren bei der Brandbekämpfung:**

Keine besonderen Verfahren erforderlich.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

---

## ABSCHNITT 6:

### Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Übliche Vorsichtsmaßnahmen beachten.

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

Mit Schaufel aufnehmen und entsorgen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweis zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

---

## ABSCHNITT 7:

### Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Maßnahmen zum sicheren Umgang**

Übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 10.08.2017

Überarbeitet am :

Gültig ab: 10.08.2017

Version: 1.1

Ersetzt Version:



## Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Von Zündquellen fernhalten.

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

#### Angaben zu den Lagerbedingungen

Material gut verschlossen aufbewahren – härtet an der Luft aus.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Zündquellen fernhalten – nicht rauchen

**Lagerklasse:** Entfällt

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

**Bestimmte Verwendung(en):** 1.2

## 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

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

**MAK – Wert – Liste:** entfällt

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine besonderen Anforderungen

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten, bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen; vor Pausen und nach der Arbeit Hände waschen

#### Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

**Augen- / Gesichtsschutz:** Nicht erforderlich

**Hautschutz:** Geeignete Arbeitskleidung

**Handschuhe:** Arbeitshandschuhe

Seite : 4 / 8

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 10.08.2017

Überarbeitet am :

Gültig ab: 10.08.2017

Version: 1.1

Ersetzt Version:



<b>Anderer Hautschutz:</b>	entfällt
<b>Atenschutz:</b>	nicht erforderlich
<b>Hitze- / Kälteschutz:</b>	nicht erforderlich

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

entfällt

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen	
- Aggregatzustand:	dickflüssig
- Farbe :	schwarz
Geruch :	charakteristisch
pH-Wert :	nicht relevant
Siedepunkt [°C]:	nicht relevant
Flammpunkt [°C]:	200
Entzündlichkeit [°C]:	nicht relevant
Brandfördernde Eigenschaften [°C]:	Das Produkt ist nicht brandfördernd
Explosionsgefahr [°C]:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dampfdruck bei 20 °C [mbar]:	10
Dichte bei 20 °C [g/ cm <sup>3</sup> ]:	1,15 - 1,2
Wasserlöslichkeit bei 25 °C:	schwer mischbar
Fettlöslichkeit bei 25 °C:	gut
Dynamische Viskosität bei 25 °C [Pas]:	1 - 5
Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:	nicht relevant
Dampfdichte [g/l]:	nicht relevant
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht relevant

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Information verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei sachgerechter Handhabung und Lagerung chemisch stabil.

Seite : 5 / 8

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 10.08.2017  
Überarbeitet am :  
Gültig ab: 10.08.2017  
Version: 1.1

Ersetzt Version:



## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bekannt.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität:

Das Produkt ist nicht akut toxisch.

#### Subakute bis chronische Toxizität:

Das Produkt ist nicht subakut oder chronisch toxisch.

#### Ätzung, Reizung und Sensibilisierung:

Nicht ätzend, reizend oder sensibilisierend.

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende oder fruchtschädigende Eigenschaften:

Das Produkt besitzt keine dieser Eigenschaften.

### 11.2 Weitere Informationen

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Das Produkt wurde auf Basis der Rechenmethode als nicht ökotoxisch eingestuft

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht relevant

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht relevant

### 12.4 Mobilität im Boden

Nicht relevant

Seite : 6 / 8

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 10.08.2017  
Überarbeitet am :  
Gültig ab: 10.08.2017  
Version: 1.1

Ersetzt Version:



## 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Wassergefährdungsklasse 1 (lt. Rechenregel für Zubereitungen VwVwS)

## ABSCHNITT 13:

### Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Produkt:** Nicht über Hausmüll oder Kanal entsorgen, an Sonderabfallsammler übergeben.  
**Verpackung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
**Abfallschlüssel:** EN-Abfallkatalog: 17 03 02

## ABSCHNITT 14:

### Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADR/RID**  
Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne des ADR/RID und nicht kennzeichnungspflichtig.

**IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**  
Nicht relevant

## ABSCHNITT 15:

### Angaben zum Transport

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

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG),  
Stoffrichtlinie (67/548/EWG)  
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

SICHERHEITSDATENBLATT

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 10.08.2017

Überarbeitet am :

Gültig ab: 10.08.2017

Version: 1.1

Ersetzt Version:



## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

SICHERHEITSDATENBLATT