

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 25.01.2017

Druckdatum: 08.02.2017



**BORNIT-Werk Aschenborn GmbH**  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Seite 1/8

## BORNIT® - Kaltkleber

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

BORNIT® - Kaltkleber

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

streichbarer, mittelviskoser Klebstoff auf Bitumenbasis

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

Lieferant (Hersteller/Importeur/Aleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

**BORNIT-Werk Aschenborn GmbH**

Produktionsleitung / Labor

Reichenbacher Straße 117

08056 Zwickau

GERMANY

Telefon: 0375 2795 0

Telefax: 0375 2795 150

E-Mail: info@bornit.de

Webseite: www.bornit.de

E-Mail (fachkundige Person): sicherheitsdatenblatt@bornit.de

#### 1.4. Notrufnummer

Gruner, Dirk, 0375 2795 136 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien                                | Gefahrenhinweise                                              | Einstufungsverfahren |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (STOT SE 3) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.        |                      |
| Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 2)                                | H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |                      |
| entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 3)                              | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                       |                      |

#### Zusätzliche Hinweise:

Keine Einstufung "Aspirationsgefahr" gemäß Anhang I Teil 3 Kapitel 3.10 CLP-Verordnung

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme:



**GHS07**  
Ausrufezeichen



**GHS09**  
Umwelt



**GHS02**  
Flamme

Signalwort: Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Kohlenwasserstoffgemisch (Testbenzin)

#### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 25.01.2017

Druckdatum: 08.02.2017

Seite 2/8

## BORNIT® - Kaltkleber

### Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### Sicherheitshinweise Prävention

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

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

### Sicherheitshinweise Reaktion

P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

### Sicherheitshinweise Lagerung

P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                 | Konzentration |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| EG-Nr.: 927-241-2      | <b>Testbenzingemisch</b><br>STOT SE 3, Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2<br> EUH066 | 25 - 30 %     |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Angaben:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

#### Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Mit fetthaltiger Salbe eincremen.

#### Nach Augenkontakt:

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken:

KEIN Erbrechen herbeiführen. Nichts zu essen oder zu trinken geben.

#### Selbstschutz des Ersthelfers:

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Keine Daten verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Längerer oder wiederholter Kontakt mit Haut- oder Schleimhaut führt zu Reizsymptomen wie Rötung, Blasenbildung, Hautentzündung etc. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Löschpulver Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Schaum

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 25.01.2017

**Druckdatum:** 08.02.2017

Seite 3/8

## BORNIT® - Kaltkleber

### Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

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

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Verbrennung starke Rußentwicklung. Kohlenmonoxid Stickoxide (NOx) Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>)

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

##### Notfallpläne:

Personen in Sicherheit bringen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Geeigneten Atemschutz verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

#### Für Rückhaltung:

Geeignetes Material zum Aufnehmen: Sand Sägemehl Universalbinder

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter dicht verschlossen halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht empfehlenswert für den großflächigen Gebrauch in Innenräumen.

##### Brandschutzmaßnahmen:

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

##### Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung:

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

##### Umweltschutzmaßnahmen:

Schächte und Kanäle sind gegen das Eindringen des Produktes zu schützen.

##### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

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

Keine Daten verfügbar

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 25.01.2017

**Druckdatum:** 08.02.2017



**BORNIT-Werk Aschenborn GmbH**  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Seite 4/8

## BORNIT® - Kaltkleber

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

##### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



##### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz

##### Hautschutz:

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk) FKM (Fluorkautschuk)

##### Atemschutz:

Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

##### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

##### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

#### 8.3. Zusätzliche Hinweise

Ausführliche Hinweise: siehe Technisches Merkblatt.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Aussehen

**Aggregatzustand:** flüssig

**Farbe:** schwarz

**Geruch:** nach:Lösemittel

##### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                                            |                               | bei °C | methode     | Bemerkung |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-------------|-----------|
| pH-Wert                                              | nicht anwendbar               |        |             |           |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                            | nicht bestimmt                |        |             |           |
| Gefrierpunkt                                         | nicht bestimmt                |        |             |           |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | > 150 °C                      |        | ASTM D-1078 |           |
| Zersetzungstemperatur (°C):                          | nicht bestimmt                |        |             |           |
| Flammpunkt                                           | > 30 °C                       |        | EN 22719    |           |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | nicht bestimmt                |        |             |           |
| Zündtemperatur in °C                                 | nicht bestimmt                |        |             |           |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | 0,67 – 6,4 Vol-%              |        |             |           |
| Dampfdruck                                           | nicht bestimmt                |        |             |           |
| Dampfdichte                                          | nicht bestimmt                |        |             |           |
| Dichte                                               | 0,93 – 0,95 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C  |             |           |
| Schüttdichte                                         | nicht bestimmt                |        |             |           |
| Wasserlöslichkeit (g/L)                              | Nicht mischbar                |        |             |           |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser             | nicht bestimmt                |        |             |           |
| Viskosität, dynamisch                                | nicht bestimmt                |        |             |           |
| Viskosität, kinematisch                              | nicht bestimmt                |        |             |           |
| Viskosität, 10mm Auslaufdüse                         | > 16 s                        | 23 °C  | DIN 52213   |           |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 25.01.2017

**Druckdatum:** 08.02.2017



**BORNIT-Werk Aschenborn GmbH**  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Seite 5/8

## BORNIT® - Kaltkleber

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten.  
Nicht rauchen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute orale Toxizität:

Ratte : LD50: > 5000 mg/kg

#### Akute dermale Toxizität:

Kaninchen : LD50: > 4 ml/kg

#### Akute inhalative Toxizität:

Ratte : LC50: > 13,1 mg/l (4h)

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

leicht reizend, aber nicht einstufigsrelevant. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### Augenschädigung/-reizung:

leicht reizend

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

nicht sensibilisierend.

#### Keimzellmutagenität:

Keine Hinweise auf Keimzellmutagenität am Menschen vorhanden.

#### Karzinogenität:

Kein Hinweis auf Karzinogenität am Menschen.

#### Reproduktionstoxizität:

Keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität am Menschen vorhanden.

#### Aspirationsgefahr:

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Abschätzung/Einstufung:

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| CAS-Nr. | Stoffname         | Biologischer Abba | Bemerkung |
|---------|-------------------|-------------------|-----------|
|         | Testbenzingemisch | —                 |           |

#### Zusätzliche Angaben:

Schwer biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Biokonzentrationsfaktor (BCF):

Bioakkumulationspotenzial wahrscheinlich

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 25.01.2017

Druckdatum: 08.02.2017

Seite 6/8

## BORNIT® - Kaltkleber

### 12.4. Mobilität im Boden

keine Mobilität im Boden

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

| CAS-Nr. | Stoffname         | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung |
|---------|-------------------|------------------------------------------|
|         | Testbenzingemisch | —                                        |

Der Stoff im Gemisch erfüllt nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

#### Abfallschlüssel Produkt:

08 04 09 \* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

\*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

#### Abfallschlüssel Verpackung:

08 04 09 \* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

\*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß EG-Richtlinien 75/442/EWG und 91/689/EWG über Abfälle und über gefährliche Abfälle in den jeweils aktuellen Fassungen.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

### 13.2. Zusätzliche Angaben

Diese Schlüsselnummern wurden auf Basis der häufigsten Verwendungen dieses Materials zugewiesen, wodurch eine Schadstoffbildung bei der tatsächlichen Anwendung unberücksichtigt bleiben kann.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)                                                                  | Binnenschiffs-transport (ADN)                                                            | Seeschiffstransport (IMDG)                                                                               | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nr.</b>                                                                      |                                                                                          |                                                                                                          |                                    |
| 1993                                                                                     | 1993                                                                                     | 1993                                                                                                     |                                    |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                        |                                                                                          |                                                                                                          |                                    |
| ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.                                                     | ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.                                                     | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.                                                                                 |                                    |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                                    |                                                                                          |                                                                                                          |                                    |
| <br>3 | <br>3 | <br>3                 |                                    |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                                           |                                                                                          |                                                                                                          |                                    |
| III                                                                                      | III                                                                                      | III                                                                                                      |                                    |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                                              |                                                                                          |                                                                                                          |                                    |
|       |       | <br>MEERESSCHADSTOFF | -                                  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 25.01.2017

Druckdatum: 08.02.2017



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH

Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Seite 7/8

## BORNIT® - Kaltkleber

| Landtransport (ADR/<br>RID)                                                                                                                                                                      | Binnenschiffs-<br>transport (ADN)                                                                                  | Seeschiffstransport<br>(IMDG)                                                                               | Lufttransport (ICAO-<br>TI / IATA-DGR)                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                                                                                                                                      |                                                                                                                    |                                                                                                             |                                                                                 |
| <b>Sondervorschriften:</b><br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br><b>Gefahr-Nr. (Kemler-zahl):</b> 30<br><b>Klassifizierungscode:</b> F1<br><b>Tunnelbeschränkungscode:</b> D/E<br><b>Bemerkung:</b> | <b>Sondervorschriften:</b><br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br><b>Klassifizierungscode:</b> F1<br><b>Bemerkung:</b> | <b>Sondervorschriften:</b><br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br><b>EmS-Nr.: F-E; S-D</b><br><b>Bemerkung:</b> | <b>Sondervorschriften:</b><br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br><b>Bemerkung:</b> |

## 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

 [DE] Nationale Vorschriften

#### Störfallverordnung

##### Bemerkung:

Unterliegt nicht der StörfallVO.

#### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

entzündlich

#### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

##### Klasse 1:

III

#### Wassergefährdungsklasse (WGK)

##### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

##### Beschreibung:

wassergefährdend (WGK 2)

#### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500; TRGS 509

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Lösemittelhaltige Farben- und Lack-Verordnung (ChemVOCFarbV) VOC-Wert (in g/L): < 260

GISCODE: BBP30

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### 15.3. Zusätzliche Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 25.01.2017

**Druckdatum:** 08.02.2017



**BORNIT-Werk Aschenborn GmbH**  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Seite 8/8

## BORNIT® - Kaltkleber

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien                                | Gefahrenhinweise                                              | Einstufungsverfahren |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (STOT SE 3) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.        |                      |
| Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 2)                                | H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |                      |
| entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 3)                              | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                       |                      |

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| Gefahrenhinweise |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| H226             | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H304             | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H335             | Kann die Atemwege reizen.                                          |
| H336             | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |
| H411             | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Für weitere Informationen bitte auch unsere Internetseiten zu Rate ziehen: