

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 25-apr-2019

**Afdrukdatum:** 30-apr-2019

**Versie:** 4

Pagina 1/6



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

## BORNIT® - Guss-Asphalt

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam/naam:**

BORNIT® - Guss-Asphalt

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Gebruik van de stof/mengsel:**

Als afdichting van oppervlakken in brugconstructie, bouwconstructie en voor de productie van mastiekasfalt

**Relevante identificeerbare toepassingen:**

**Toepassingsgebieden [SU]**

**SU 19:** Bouwnijverheid

**Productcategorieën [PC]**

**PC 10:** Bouw- en constructiepreparaten, niet elders vermeld

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar):**

**BORNIT-Werk Aschenborn GmbH**

Produktionsleitung / Labor

Reichenbacher Straße 117

08056 Zwickau

GERMANY

**Telefoon:** 0375 2795 0

**Telefax:** 0375 2795 150

**E-mail:** info@bornit.de

**Website:** www.bornit.de

**E-mail (vakkundig persoon):** sicherheitsdatenblatt@bornit.de

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Gruner, Dirk, 0375 2795 136 (Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

niet bepaald

**Aanvullende informatie:**

Verbrandingsgevaar door heet vloeibaar product. Contact met water leidt tot heftige reacties (kookeffect, stoomvorming, spatgevaar)

#### 2.2. Etiketteringselementen

Geen gegevens beschikbaar

#### 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

**Beschrijving:**

Mengsel van minerale aggregaten, bitumen en additieven.

**Aanvullende informatie:**

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die de gezondheid of het milieu kunnen schaden in de zin van Richtlijn 67/548/EEG en Verordening (EG) Nr. 1272/2008, een communautaire limiet voor blootstelling op de werkplaats hebben toegewezen, ingedeeld zijn naar PBT/zPzB of op de kandidatenlijst staan.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie:**

Draag geschikte beschermende kleding.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 25-apr-2019

**Afdrukdatum:** 30-apr-2019

**Versie:** 4

Pagina 2/6



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

## BORNIT® - Guss-Asphalt

### Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen.

### Bij huidcontact:

Aanraking met de huid vermijden. Na contact met het gesmolten product betroffen stuk huid snel met water koelen. Gestold product niet van de huid aftrekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

### Bij oogcontact:

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten:

In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NO<sub>x</sub>) Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar

### 5.4. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

##### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de huid vermijden.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Smelt niet in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor insluiting:

Smelt erkaltend lassen oder mit Erde bzw. trockenem Sand eindämmen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar

### 6.5. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Beschermingsmaatregelen

##### Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Neem de gebruikelijke beschermende maatregelen voor het hanteren van hete vloeistoffen in acht.

##### Brandbeschermingsmaatregelen:

Verwarm het product niet boven 300 ° C.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 25-apr-2019

**Afdrukdatum:** 30-apr-2019

**Versie:** 4

Pagina 3/6



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

## BORNIT® - Guss-Asphalt

### Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen:

De verwerkingstemperatuur van 230 ° C mag niet worden overschreden. Zorg voor voldoende ventilatie in besloten ruimtes.

### Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 opgenomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Verdere informatie over de opslagcondities:

Op een koele geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

#### 8.2.2. Persoonlijke bescherming



#### Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

#### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

### 8.3. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijk

**Aggregatietoestand:** vast

**Kleur:** zwart

**Geur:** karakteristiek

#### Veiligheidstechnische gegevens

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
pH	<i>niet bepaald</i>			
Smeltpunt	<i>niet bepaald</i>		EN 1427	
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>			
Beginkookpunt en kooktraject	<i>niet bepaald</i>			
Ontledingstemperatuur (°C):	<i>niet bepaald</i>			
Vlampunt	<i>niet bepaald</i>		EN 22592 / EN 22719	
Verdampingsnelheid	<i>niet bepaald</i>			
Ontstekingsstemperatuur in °C	<i>niet bepaald</i>		DIN 51794	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald</i>			
Dampdruk	<i>niet bepaald</i>			

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 25-apr-2019

**Afdrukdatum:** 30-apr-2019

**Versie:** 4

Pagina 4/6



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

## BORNIT® - Guss-Asphalt

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
Dampspanning	<i>niet bepaald</i>			
Relatieve dichtheid	$\approx 2,2 - 2,6 \text{ g/cm}^3$		DIN EN 12697-6	
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald</i>			
Oplosbaarheid in water (g/L)	Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	<i>niet bepaald</i>			
Viscositeit, dynamisch	<i>niet bepaald</i>			
Viscositeit, kinematisch	<i>niet bepaald</i>			

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend. Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Aanvullende informatie:

Im kalten Zustand nicht reizend oder sensibilisierend

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Aquatoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar

#### Sedimenttoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar

#### Terrestrische toxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar

#### Gedrag in zuiveringsinstallaties:

Geen gegevens beschikbaar

#### Bijkomende ecotoxilogische informatie:

Geen gegevens beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 25-apr-2019

**Afdrukdatum:** 30-apr-2019

**Versie:** 4

Pagina 5/6



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

## BORNIT® - Guss-Asphalt

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Vanwege de consistentie van het product is geen disperse verdeling in de omgeving mogelijk. Negatieve ecologische effecten zijn daarom, volgens de huidige kennis, niet te verwachten.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

#### 13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

#### Afvalcode product:

17 03 02	Niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels
----------	---

#### Opmerking:

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

#### Afvalcode verpakking:

15 01 01	Papieren en kartonnen verpakking
----------	----------------------------------

### 13.2. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.1. UN-Nr.

niet van toepassing

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet van toepassing

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

niet van toepassing

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 25-apr-2019

**Afdrukdatum:** 30-apr-2019

**Versie:** 4

Pagina 6/6



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

## BORNIT® - Guss-Asphalt

### 15.1.2. Nationale voorschriften

 [DE] Nationale voorschriften

**Waterbedreigingsklasse (WGK)**

**WGK:**

nwg - nicht wassergefährdend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

### 15.3. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1. Indicatie van wijzigingen

Geen gegevens beschikbaar

### 16.2. Afkortingen en acroniemen

Geen gegevens beschikbaar

### 16.3. Belangrijke literaturopgaven en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar

### 16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

niet bepaald

### 16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Geen gegevens beschikbaar

### 16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

### 16.7. Aanvullende informatie

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 vermischt, 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: [www.bornit.com](http://www.bornit.com)