

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 25-sep-2018

**Afdrukdatum:** 30-apr-2019

**Versie:** 4.3

Pagina 1/9



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

## BORNIT® - Bitugrund Fix

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam/naam:**

BORNIT® - Bitugrund Fix

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

**Gebruik van de stof/mengsel:**

Universelles Bitumen-Grundier-Spray

**Relevante identificeerbare toepassingen:**

**Toepassingsgebieden [SU]**

**SU 19:** Bouwnijverheid

**Productcategorieën [PC]**

**PC 0:** Overige

#### 1.3. Details betreffende de verstreker 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]:**

Gevarenklassen en gevaarcategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
STOT bij eenmalige blootstelling (STOT SE 3)	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
Aerosolen (Aerosol 1)	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.	
Gevaar voor het aquatisch milieu (Aquatic Chronic 3)	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

**Gevarenpictogrammen:**



**GHS02**  
Vlam



**GHS07**  
Uitroepteken

**Signaalwoord:** Gevaar

**Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering:**

Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten

**gevaaraanduidingen voor fysische gevaren**

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum bewerking: 25-sep-2018

Afdrukdatum: 30-apr-2019

Versie: 4.3

Pagina 2/9



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

## BORNIT® - Bitugrund Fix

### Gevaar aanduidingen voor gezondheidsrisico's

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Gevaar aanduidingen voor milieurisico's

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Veiligheidsaanbevelingen Preventie

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

### Veiligheidsaanbevelingen Reactie

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

### Veiligheidsaanbevelingen Opslag

P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

### Veiligheidsaanbevelingen Afvalverwijdering

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar gemäß lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung.

## 2.3. Andere gevaren

### Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten:

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
EG-nr.: 927-241-2 REACH-nr.: 01-2119471843-32	<b>Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, &lt;2% Aromaten</b> STOT SE 3, Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3 <b>Gevaar</b> H226-H304-H336-H412-EUH066	35 - < 40 Gew-%
CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7	<b>butane</b> Ontvl. Gas 1, Press. Gas <b>Gevaar</b> H220	15 - < 20 Gew-%
CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9	<b>propane</b> Ontvl. Gas 1, Compr. Gas H220-H280	5 - < 10 Gew-%

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

#### Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met vethoudende crème insmeren. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidreacties arts consulteren.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 25-sep-2018

**Afdrukdatum:** 30-apr-2019

**Versie:** 4.3

Pagina 3/9



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

## BORNIT® - Bitugrund Fix

### **Bij oogcontact:**

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

### **Na inslikken:**

Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk arts consulteren.

### **Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener:**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

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

Geen gegevens beschikbaar

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

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen:**

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

#### **Ongeschikte blusmiddelen:**

Water

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

Brandbaar Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten:**

Bij brand ontstaat roet. Koolmonoxide stikstofoxide (NO<sub>x</sub>) Zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>)

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

### **5.4. Aanvullende informatie**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

## 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:**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

##### **Noodprocedures:**

Personen in veiligheid brengen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### **6.1.2. Voor de hulpdiensten**

##### **Persoonlijke bescherming:**

Geschikt ademhalingsstoestel gebruiken.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

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

#### **Voor insluiting:**

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand Zaagsel Universeelbinder

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8 Afvalverwijdering: zie rubriek 13

### **6.5. Aanvullende informatie**

Explosierisico

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 25-sep-2018

**Afdrukdatum:** 30-apr-2019

**Versie:** 4.3

Pagina 4/9

## BORNIT<sup>®</sup> - Bitugrund Fix

### 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:

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

##### Brandbeschermingsmaatregelen:

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

##### Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 opgenomen.

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

##### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Tegen zonlicht beschermen.

**Opslagklasse:** 2B - Aerosolverpakkingen en AANSTEKERS

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
TRGS 900 (DE)	butane CAS-nr.: 106-97-8	① 1.000 ppm (2.400 mg/m <sup>3</sup> ) ② 4.000 ppm (9.600 mg/m <sup>3</sup> )
TRGS 900 (DE)	propane CAS-nr.: 74-98-6	① 1.000 ppm (1.800 mg/m <sup>3</sup> ) ② 4.000 ppm (7.200 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Geen gegevens beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar

##### 8.2.2. Persoonlijke bescherming



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

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### Bescherming van de huid:

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) FKM (fluorrubber)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 25-sep-2018

**Afdrukdatum:** 30-apr-2019

**Versie:** 4.3

Pagina 5/9



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

## BORNIT® - Bitugrund Fix

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (EN 14387) A-P2

### Overige veiligheidsmaatregelen:

Draag geschikte beschermende kleding.

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

### 8.3. Aanvullende informatie

Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijk

**Aggregatietoestand:** Aerosol

**Kleur:** zwart

**Geur:** naar:Lösemittel

#### Veiligheidstechnische gegevens

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
pH	<i>niet van toepassing</i>			
Smeltpunt	<i>niet bepaald</i>			
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>			
Beginkookpunt en kooktraject	< -20 °C			
Ontledingstemperatuur (°C):	<i>niet bepaald</i>			
Vlampunt	< -20 °C			
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>			
Ontstekingstemperatuur in °C	> 200 °C			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	0,6 - 9,4 Vol-%			
Dampdruk	<i>niet bepaald</i>			
Dampspanning	<i>niet bepaald</i>			
Relatieve dichtheid	0,74 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
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

Geen gegevens beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 25-sep-2018

**Afdrukdatum:** 30-apr-2019

**Versie:** 4.3

Pagina 6/9

## BORNIT<sup>®</sup> - Bitugrund Fix

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit:

Rat : LD50: > 5000 mg/kg

#### Acute dermale toxiciteit:

Konijn : LD50: > 4 ml/kg

#### Acute inhalatieve toxiciteit:

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

#### Huidcorrosie/-irritatie:

licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie:

licht irriterend

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

niet sensibiliserend.

#### Mutageniteit in geslachtscellen:

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

#### Kankerverwekkendheid:

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

#### Giftigheid voor de voortplanting:

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

#### STOT bij eenmalige blootstelling:

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Aquatoxiciteit:

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### Inschatting/inschaling:

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Abiotische afbouw:

Het product werd niet gecontroleerd.

#### Biologische afbraak:

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

#### Bioconcentratiefactor (BCF):

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

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

De stof in het mengsel is niet conform de PBT/zPzB-criteria zoals beschreven in REACH, bijlage XIII.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 25-sep-2018

**Afdrukdatum:** 30-apr-2019

**Versie:** 4.3

Pagina 7/9



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

## BORNIT® - Bitugrund Fix

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

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

#### Afvalcode product:

16 05 04 \* Gassen in drukhouders (met inbegrip van halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

\*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

#### Afvalcode verpakking:

15 01 10 Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

#### Opmerking:

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

#### Mogelijkheden voor afvalbehandeling





##### Instructies voor verwijdering / Product:

Verwijderen volgens EG-richtlijnen 75/442/EEG en 91/689/EEG, in de telkens actuele versies, aangaande afval en over gevaarlijk afval.

### 13.2. Aanvullende informatie

Deze codes zijn toegekend op basis van de meest voorkomende vormen van gebruik van dit materiaal, waardoor de vorming van verontreinigende stoffen tijdens de daadwerkelijke toepassing ongemerkt kan plaatsvinden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	
<b>14.1. UN-Nr.</b>		
UN 1950	UN 1950	
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>		
SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	
<b>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)</b>		
 2.1	 2.1	
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>		
Geen gegevens beschikbaar		
<b>14.5. Milieugevaren</b>		
		
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>		
<b>Speciale voorschriften:</b> <b>Beperkte hoeveelheid (LQ):</b> <b>Gevaarnummer (Kemer-nr.):</b> <b>Classificeringscode: F code tunnelbeperking: (D)</b> <b>Opmerking:</b>	<b>Speciale voorschriften:</b> <b>Beperkte hoeveelheid (LQ):</b> <b>Classificeringscode: F</b> <b>Opmerking:</b>	

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

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 25-sep-2018

**Afdrukdatum:** 30-apr-2019

**Versie:** 4.3

Pagina 8/9



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

## BORNIT® - Bitugrund Fix

### 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

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

 [DE] Nationale voorschriften

##### Störfallverordnung

##### Opmerking:

Is niet onderworpen aan de bepalingen van de StörfallVO.

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

entzündlich

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

##### Klasse 1:

III

##### Waterbedreigingsklasse (WGK)

##### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

##### Beschrijving:

waterbedreigend (WGK 2)

##### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500

##### Overige voorschriften en beperkingen

Besluit omtrent oplosmiddelhoudende verf en lak (ChemVOCFarbV) VOS-waarde (in g/L): < 560

GISCODE: BBP30

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

#### 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]:

Gevarenklassen en gevacategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
STOT bij eenmalige blootstelling (STOT SE 3)	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
Aerosolen (Aerosol 1)	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.	
Gevaar voor het aquatisch milieu (Aquatic Chronic 3)	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

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

Gevarenaanduidingen	
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum bewerking:** 25-sep-2018

**Afdrukdatum:** 30-apr-2019

**Versie:** 4.3

Pagina 9/9



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

## BORNIT® - Bitugrund Fix

### Gevarenaanduidingen

H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

### 16.7. Aanvullende informatie

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar. Voor verdere informatie alstublieft ook onze internetsites raadplegen: