

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 6.3.2015

**Datum tisku:** 28.1.2016



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

Strana 1/6

## BORNIT - Fundamentdicht 2K (Flüssigkomponente)

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/označení:**

BORNIT - Fundamentdicht 2K (Flüssigkomponente)

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití látky/směsi:**

Flexible, faserarmierte, kunststoffvergütete, 2-komponentige Bitumendickbeschichtungsmasse

**Příslušná určená použití:**

**Oblasti použití [SU]**

**SU 19:** Stavebnictví a stavitelské práce

**Kategorie produktů [PC]**

**PC 1:** Lepidla, těsnící prostředky

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):**

**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

**Webová stránka:** www.bornit.de

**E-mail (odborná osoba):** sicherheitsdatenblatt@bornit.de

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Gruner, Dirk, 0375 2795 136 (Toto číslo slouží jen v úředních hodinách.)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Produkt nemá povinné označení podle ES-směrnic nebo nemusí mít podle platných národních zákonů označení.

**Standardní věty:** -

**Doplňující rizikové vlastnosti (EU)**

EUH208

Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:** -

#### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

**Popis:**

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in relevanten Mengen.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

**Obecné informace:**

Znečištěný, nasáklý oděv vyměňte.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 6.3.2015

**Datum tisku:** 28.1.2016



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

Strana 2/6

## BORNIT - Fundamentdicht 2K (Flüssigkomponente)

### Vdechování:

Nesou nutná žádná zvláštní opatření.

### Při kontaktu s kůží:

Voda a mýdlo

### Po kontaktu s očima:

Při očním kontaktu oči s otevřenými víčky dostatečně dlouho vymývat vodou, pak konzultovat okamžitě s očním lékařem.

### Po požití:

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

### Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

První pokyn: Dbát vlastní ochrany

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) Pěna Hasicí prášek

#### Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné údaje k dispozici

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Žádné údaje k dispozici

### 5.4. Dodatečná upozornění

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

##### Bezpečnostní opatření týkající se osob:

Použít osobní ochrannou výstroj.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Pro zabránění:

Nechat ztuhnout. Zachytit mechanicky.

#### Pro čištění:

Voda

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz část 7 Osobní ochranné prostředky: viz část 8 Likvidace: viz část 13

### 6.5. Dodatečná upozornění

Rozsypané množství okamžitě odstranit.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Ochranná opatření

##### Pokyny k bezpečnému zacházení:

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 6.3.2015

**Datum tisku:** 28.1.2016



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

Strana 3/6

## BORNIT - Fundamentdicht 2K (Flüssigkomponente)

### Opatření protipožární ochrany:

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

### Opatření na ochranu životního prostředí:

Viz oddíl 8.

### Pokyny k všeobecné průmyslové hygieně

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

## 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

### Technická opatření a podmínky uskladnění:

skladovací teplota 5-35°C Chraňte před slunečním zářením.

### Požadavky na úložné prostory a jímky:

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

### Pokyny společného uskladnění:

Bez skladovací skupiny

## 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Viz. oddíl 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

##### Ochrana očí/obličeje:

Obruba brýlí s postranní ochranou

##### Ochrana kůže:

Ověřené ochranné rukavice k nošení

##### Ochrana dýchání:

Ochrana dýchacích cest je nutná při: aplikace spreje

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

### 8.3. Dodatečná upozornění

Podobné odkazy: viz technická směrnice.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

**Skupenství:** Pasta

**Barva:** černý

**Zápach:** bez zápachu

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

parametr		u °C	metoda	Poznámka
pH	11 - 11,5	20 °C		
Bod tání/bod tuhnutí	neurčitý			
Bod mrazu	0 °C			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	≈ 100 °C			
Teplota rozkladu (°C):	neurčitý			
Bod vzplanutí	nepoužitelný			
Rychlost odpařování	neurčitý			
Teplota vznícení v °C	neurčitý			
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	neurčitý			
Tlak páry	neurčitý			Odpovídá vodnímu tlaku páry.
Hustota par	neurčitý			
Hustota	1,03 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 6.3.2015

**Datum tisku:** 28.1.2016



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

Strana 4/6

## BORNIT - Fundamentdicht 2K (Flüssigkomponente)

parametr		u °C	metoda	Poznámka
Sypná hmotnost	neurčitý			
Rozpustnost ve vodě (g/L)	neurčitý			mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda	neurčitý			
Dynamická viskozita	neurčitý			
Kinematická viskozita	neurčitý	40 °C		
VOC-Gehalt	0 %			

### 9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt není samohořlavý, avšak podporuje hoření (aktivní kyslíkový obsah cca.2%).

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobek je při skladování za normálních okolních teplot stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při určeném použití se nerozkládá.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Žíravost/dráždivost pro kůži:

nedráždivý.

#### Poškození/dráždění očí:

nedráždivý.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Nesenzibilizující.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Neexistují odkazy na mutaci zárodečných buněk lidí.

#### karcinogenita:

Bez náznaku karcinogenity u člověka.

#### Toxicita pro reprodukci:

Neexistují odkazy na reprodukční toxicitu u lidí.

#### Nebezpečnost při vdechnutí:

Data pro viskozitu: viz oddíl 9.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Odhad/značení:

Podle kritérií ES-zatříděné a označené "nebezpečné pro životní prostředí" (93/21/EHS) není látka/produkt označen jako nebezpečný pro životní prostředí.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 6.3.2015

**Datum tisku:** 28.1.2016



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

Strana 5/6

## BORNIT - Fundamentdicht 2K (Flüssigkomponente)

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace podle úředních předpisů. Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

#### 13.1.1. odstranění produktu/balení

Odpadový klíč/označení odpadů podle EAK/AVV

#### Klíč odpadů produkt:

08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

#### Klíč odpadů obal:

08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

### 13.2. Dodatečné údaje

Tato registrační čísla byla přiřazena na základě nejčastějšího použití tohoto materiálu, čímž zůstává tvorba škodlivin při skutečném použití nezohledněna.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.1. UN-číslo

nedůležitý

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

nedůležitý

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

nedůležitý

### 14.4. Obalová skupina

nedůležitý

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

nedůležitý

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nedůležitý

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

nedůležitý

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. EU-předpisy

Žádné údaje k dispozici

#### 15.1.2. Národní předpisy

 [DE] Národní předpisy

#### Ochranná třída vody (WGK)

#### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

#### Popis:

slabě ohrožující vodu (WGK 1)

#### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 6.3.2015

**Datum tisku:** 28.1.2016



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

Strana 6/6

## BORNIT - Fundamentdicht 2K (Flüssigkomponente)

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není zapotřebí bezpečnostní posouzení látky.

### 15.3. Dodatečné údaje

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

### 16.2. Zkratky a akronymy

Žádné údaje k dispozici

### 16.3. Důležité literární údaje a prameny dat

Žádné údaje k dispozici

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

#### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Doslovné znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

Žádné údaje k dispozici

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

### 16.7. Dodatečná upozornění

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály. Dbát návodu k použití na etiketě.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 20.3.2014

**Datum tisku:** 27.1.2016



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

Strana 1/6

## Pulverkomponente für Bitumendickbeschichtungen

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/označení:**

Pulverkomponente für Bitumendickbeschichtungen

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Žádné údaje k dispozici

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):**

**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

**Webová stránka:** www.bornit.de

**E-mail (odborná osoba):** sicherheitsdatenblatt@bornit.de

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Gruner, Dirk, 0375 2795 136 (Toto číslo slouží jen v úředních hodinách.)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:**

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty	Postup klasifikace
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Irrit. 2)	H315: Dráždí kůži.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (Eye Dam. 1)	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	

#### 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

**Bezpečnostní pictogramy:**



**GHS05**

Korozivita

**Signální slovo:** Nebezpečí

**Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování:**

Produkt enthält Zemente

#### Upozornění na nebezpečí ohrožení zdraví

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
------	--

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P332 + P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Dodatečná upozornění:**

Produkt ist gemäß TRGS 613 chromatarm

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 20.3.2014

**Datum tisku:** 27.1.2016



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

Strana 2/6

## Pulverkomponente für Bitumendickbeschichtungen


### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2. Směsi

**Nebezpečné obsažené látky / Nebezpečné znečišťování / Stabilizátory:**

identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
CAS-číslo: 65997-15-1 ES-číslo: 266-043-4	<b>Cement, portland, chemicals</b> Eye Dam. 1, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1  <b>Nebezpečí</b> H315-H317-H318-H335	< 20 Hmotn.-%

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Obecné informace:

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest. Kontakt mit feuchtem Produkt vermeiden.

#### Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

#### Při kontaktu s kůží:

Pořádně umýt vodou. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

#### Po kontaktu s očima:

Při styku s očima okamžitě při otevřené oční štěrbině vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledat očního lékaře.

#### Po požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Produkt není samohořlavý.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Žádné údaje k dispozici

### 5.4. Dodatečná upozornění

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

##### Bezpečnostní opatření týkající se osob:

Zabránit vzniku prachu.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

##### Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích cest je nutná při: erhöhter Staubexposition

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 20.3.2014

**Datum tisku:** 27.1.2016



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

Strana 3/6

## Pulverkomponente für Bitumendickbeschichtungen

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Pro čištění:

Zachytit mechanicky a ve vhodných nádobách provést likvidaci.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz část 8 Likvidace: viz část 13

### 6.5. Dodatečná upozornění

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Ochranná opatření

##### Opatření protipožární ochrany:

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

##### Opatření k zabránění vzniku aerosolu a prachu:

Nezametejte nasucho, pokud by mohl vzniknout prach nebo statický náboj.

##### Opatření na ochranu životního prostředí:

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření k ochraně životního prostředí.

##### Pokyny k všeobecné průmyslové hygieně

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Minimální standardy pro ochranná opatření při styku jsou uvedeny v TRGS 500.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Technická opatření a podmínky uskladnění:

Skladovat v chladu a suchu.

**Třída skladování:** 13 - Nehořlavé pevné látky, které nelze přiřadit do žádné z výše uvedených skladovacích tříd

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné údaje k dispozici

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky



##### Ochrana očí/obličeje:

Ochranné brýle proti prachu

##### Ochrana kůže:

Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti.

##### Ochrana dýchání:

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

### 8.3. Dodatečná upozornění

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 20.3.2014

**Datum tisku:** 27.1.2016



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

Strana 4/6

## Pulverkomponente für Bitumendickbeschichtungen

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### Vzhled

**Skupenství:** pevné

**Barva:** neurčitý

**Zápach:** neurčitý

##### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

parametr		u °C	metoda	Poznámka
pH	neurčitý			
Bod tání/bod tuhnutí	neurčitý			
Bod mrazu	neurčitý			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčitý			
Teplota rozkladu (°C):	neurčitý			
Bod vzplanutí	neurčitý			
Rychlost odpařování	neurčitý			
Teplota vznícení v °C	neurčitý			
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	neurčitý			
Tlak páry	neurčitý			
Hustota par	neurčitý			
Hustota	≈ 1,4 g/cm <sup>3</sup>			
Sypná hmotnost	neurčitý			
Rozpustnost ve vodě (g/L)	mísitelný			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	neurčitý			
Dynamická viskozita	neurčitý			
Kinematická viskozita	neurčitý	40 °C		

#### 9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

#### 10.2. Chemická stabilita

Žádné údaje k dispozici

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Žádné údaje k dispozici

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 20.3.2014

**Datum tisku:** 27.1.2016



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

Strana 5/6

## Pulverkomponente für Bitumendickbeschichtungen

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

CAS-číslo	Název látky	Výsledky posouzení PBT a vPvB
65997-15-1	Cement, portland, chemicals	—
137-20-2	sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate	—

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### 13.1.1. odstranění produktu/balení

Odpadový klíč/označení odpadů podle EAK/AVV

#### Klíč odpadů produkt:

17 01 01 Beton

#### Klíč odpadů obal:

#### Poznámka:

Likvidace podle úředních předpisů.

### 13.2. Dodatečné údaje

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.1. UN-číslo

nedůležitý

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

nedůležitý

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

nedůležitý

### 14.4. Obalová skupina

nedůležitý

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

nedůležitý

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nedůležitý

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

nedůležitý

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. EU-předpisy

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 20.3.2014

**Datum tisku:** 27.1.2016



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

Strana 6/6

## Pulverkomponente für Bitumendickbeschichtungen

### 15.1.2. Národní předpisy

 [DE] Národní předpisy

**Ochranná třída vody (WGK)**

**WGK:**

1 - schwach wassergefährdend

**Technische Regeln für Gefahrstoffe**

TRGS 500

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

### 15.3. Dodatečné údaje

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

### 16.2. Zkratky a akronymy

Žádné údaje k dispozici

### 16.3. Důležité literární údaje a prameny dat

Žádné údaje k dispozici

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES)

č.1272/2008 [CLP]

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:**

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty	Postup klasifikace
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Irrit. 2)	H315: Dráždí kůži.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (Eye Dam. 1)	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	

### 16.5. Doslovné znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

Standardní věty	
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

### 16.7. Dodatečná upozornění

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály. Dbát návodu k použití na etiketě.