

# OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 25.01.2017

Trükkimise kuupäev: 5.09.2018

Versioon: 1

Lk 1/7



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

## BORNIT - Dichtungsschlämme

### 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus:

BORNIT - Dichtungsschlämme

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad

#### 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tarnija (tootja/importija/ainuesindaja/allkasutaja/hulgimüüja):

**BORNIT-Werk Aschenborn GmbH**

Produktionsleitung / Labor

Reichenbacher Straße 117

08056 Zwickau

GERMANY

**Telefon:** 0375 2795 0

**Faks:** 0375 2795 150

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

**Veebileht:** www.bornit.de

**E-post (spetsialist):** sicherheitsdatenblatt@bornit.de

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

Gruner, Dirk, 0375 2795 136 (Nimetatud telefonil on abi kättesaadav ainult tööajal.)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]:

Ohuklassid ja ohukategooriad	Ohulaused	Klassifitseerimism eetod
Nahka söövitav/ärritav ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Põhjustab nahaärritust.	
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.	
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.	
Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude ( <i>STOT SE 3</i> )	H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.	
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude ( <i>STOT RE 1</i> )	H372: Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. (...)	

#### 2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohusümbolid:



**GHS05**  
Söövitus



**GHS07**  
Hüüumärk



**GHS08**  
Terviseoht

Tunnussõna: Ettevaatust

Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d):

Produkt enthält Zemente

Ohutusalane teave terviseohtude kohta	
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. (...)

# OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 25.01.2017

Trükkimise kuupäev: 5.09.2018

Versioon: 1

Lk 2/7



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

## BORNIT - Dichtungsschlämme

### Hoiatuslaused

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.

### Hoiatuslaused Preventsioon

P260	Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

### Hoiatuslaused Reaktsioon

P305 + P351 + P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga ....

### Lisateave:

Produkt ist gemäß TRGS 613 chromatarm


### 2.3. Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

#### Ohtlikud koostisained / Ohtlik saaste / Stabilisaatorid:

tootetähised	Aine nimetus Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Kontsentratsioon
CAS nr.: 65997-15-1 EÜ nr: 266-043-4	<b>Cement, portland, chemicals</b> Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT SE 3, Skin Irrit. 2  <b>Ettevaatust</b> H315-H317-H318-H335	< 50 Kaal-%
CAS nr.: 14808-60-7 EÜ nr: 238-878-4	<b>Quartz (SiO2)</b> H373	< 5 Kaal-%

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vt osa 16.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldine teave:

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik. Kontakt mit feuchtem Produkt vermeiden.

#### Sissehingamisel:

Tagada värske õhu juurdevool. Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.

#### Nahale sattumisel:

Pesta rohke veega. Võtta saastunud rõivad seljast. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

#### Silmadega kokkupuute järel:

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda silmaarsti poole.

#### Allaneelamisel:

Loputada kohe suud ja juua rohkest vett. Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid:

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

#### Sobimatud kustutusvahendid:

Tugev veejuga

# OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 25.01.2017

Trükkimise kuupäev: 5.09.2018

Versioon: 1

Lk 3/7



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

## BORNIT - Dichtungsschlämme

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

### 5.3. Nõuanded tuletoojatele

Andmed pole kättesaadavad

### 5.4. Lisateave

Andmed pole kättesaadavad

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### 6.1.1. Tavapersonal

##### Isikukaitsemeetmed:

Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.

##### Kaitsevahendid:

Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).

#### 6.1.2. Päästetöötajad

##### Isikukaitse:

Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: erhöhter Staubexposition

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

### 6.3. Tökestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

##### Puhastamiseks:

Koguda mehaaniliselt ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitse: vaata jagu 8 Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

### 6.5. Lisateave

Andmed pole kättesaadavad

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Kaitsemeetmed

##### Ohutu käitlemise juhised:

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada võimaluse korral lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

##### Tuleohu ennetusmeetmed:

Erilised tuletoojameetmed ei ole vajalikud.

##### Aerosooli ja tolmu tekke vältimise abinõud:

Ärge kasutage kuiva harja, sest siis võivad tekkida tolmutõusud või staatilelekter.

##### Keskkonnakaitse meetmed:

Spetsiaalsed keskkonnakaitsealased meetmed ei ole vajalikud.

##### Andmed üldise tööstushügieeni kohta

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Kaitsemeetmete miinimumstandardid ainete käitlemisel on toodud dokumendis TRGS 500.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Tehnilised abinõud ja ladustamistingimused:

Hoida jahedas ja kuivas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

**Ladustamise klass:** 13 – Mittesüttivad tahked ained, mida ei saa liigitada ühegi eespool nimetatud ladustamisklassi.

### 7.3. Erikasutus

#### Giscode:

ZP 1

# OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 25.01.2017

Trükkimise kuupäev: 5.09.2018

Versioon: 1

Lk 4/7

**BORNIT**<sup>®</sup> 

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

## BORNIT - Dichtungsschlämme

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

Andmed pole kättesaadavad

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada võimaluse korral lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

##### 8.2.2. Isikukaitse



##### Silmade-/näokaitse:

Tolmu eest kaitsvad prillid

##### Nahakaitse:

Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökohas.

##### Hingamisteede kaitsevahendid:

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik. Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: ebapiisavale ventilatsioonile

##### Muud kaitsemeetmed:

Kanda ainult sobivat, hästi istuvat ja puhast kaitseriietust.

##### 8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad

#### 8.3. Lisateave

Andmed pole kättesaadavad

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

##### Välimus

**Agregaatolek:** tahke

**Värv:** hall

**Lõhn:** lõhnatu

##### Ohutuse seisukohast olulised andmed

parameeter		juures °C	Meetod	Märkus
pH	määramata			
Sulamispoint	määramata			
Külmumispunkt	määramata			
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	määramata			
Lagunemistemperatuur (°C):	määramata			
Leekpunkt	määramata			
Aurustumiskiirus	määramata			
Süttimistemperatuur °C	määramata			
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	määramata			
Aururõhk	määramata			
Aurutihedus	määramata			
Suhteline tihedus	≈ 1,6 g/cm <sup>3</sup>			
Mahumass	1,1 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>			
Lahustuvus vees (g/L)	Uuring pole vaja liik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.			
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	määramata			
Viskoossus, dünaamiline	määramata			
Viskoossus, kinemaatiline	määramata	40 °C		

# OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 25.01.2017

Trükkimise kuupäev: 5.09.2018

Versioon: 1

Lk 5/7



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

## BORNIT - Dichtungsschlämme

### 9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Andmed pole kättesaadavad

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Andmed pole kättesaadavad

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Andmed pole kättesaadavad

### 10.4. Välditavad tingimused

Andmed pole kättesaadavad

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Alumiinium Tugev hape

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Andmed pole kättesaadavad

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Nahka söövitav/ärritav:

Ärritab nahka. Tolmu sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust.

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Ärritab silmi. Silmade kahjustamise tõsine oht.

#### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

#### Lisainformatsioon:

Sisaldab: alevoolengängigen Quarz - Kann Silikose verursachen!

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

#### Mürgine veeorganismidele:

Anorgaaniline toode, ei ole bioloogilise puhastuse teel veest elimineeritav. Bioloogiliselt raskesti lagundatav.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad

### 12.3. Bioakumulatsioon

#### Akumulatsioon / Hindamine:

Ei kuhju organismides nimetamisväärselt.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

CAS nr.	Aine nimetus	Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
65997-15-1	Cement, portland, chemicals	—
14808-60-7	Quartz (SiO <sub>2</sub> )	—

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

#### 13.1.1. Toote/pakendi kahjutuks tegemine

Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

# OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 25.01.2017

Trükkimise kuupäev: 5.09.2018

Versioon: 1

Lk 6/7



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

## BORNIT - Dichtungsschlämme

### Jäätmekood toode:

17 01 07	Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 01 06
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

### Jäätmekood pakend:

#### Märkus:

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

### 13.2. Lisainformatsioon

Andmed pole kättesaadavad

## 14. JAGU: Veonõuded

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

### 14.1. ÜRO nr.

mitteoluline

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

mitteoluline

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

mitteoluline

### 14.4. Pakendirühm

mitteoluline

### 14.5. Keskkonnaohud

mitteoluline

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

mitteoluline

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

mitteoluline

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

#### 15.1.1. EL eeskirjad

Andmed pole kättesaadavad

#### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

 [DE] Siseriiklikud eeskirjad

#### Vee ohuklass (WGK)

##### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

#### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad

### 15.3. Lisainformatsioon

Andmed pole kättesaadavad

## 16. JAGU: Muu teave

### 16.1. Muutmisjuhised

Andmed pole kättesaadavad

### 16.2. Lühendid ja akronüümid

Andmed pole kättesaadavad

### 16.3. Olulisemad kirjandusviited ja andmeallikad

Andmed pole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 25.01.2017

Trükkimise kuupäev: 5.09.2018

Versioon: 1

Lk 7/7



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

## BORNIT - Dichtungsschlämme

### 16.4. Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamiseetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]:

Ohuklassid ja ohukategooriad	Ohulaused	Klassifitseerimism eetod
Nahka söövitav/ärritav ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Põhjustab nahaärritust.	
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.	
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.	
Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude ( <i>STOT SE 3</i> )	H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.	
Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude ( <i>STOT RE 1</i> )	H372: Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. (...)	

### 16.5. Vastavalt R-, H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

Ohulaused	
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. (...)

### 16.6. Koolitusjuhised

Andmed pole kättesaadavad

### 16.7. Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimiseku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda. Jälgida etiketil esitatud kasutusjuhendit.