

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 28.07.2017

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 1/6



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

## BORNIT - Bitufug 2K

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus:

BORNIT - Bitufug 2K

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

Asjassepuutuavad identifitseeritud kasutused:

**Kasutussektorid [SU]**

**SU 19:** Ehitustööd

**Tootekategooriad [PC]**

**PC 1:** Liimid, hermeetikud

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi 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]:**

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

#### 2.2. Märgistuselemendid

**Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode ei ole vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele märgistuskohustuslik.

**Ohulauseid:** -

**Hoiatuslaused:** -

#### 2.3. Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad

### 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

**Kirjeldus:**

See segu ei sisalda aineid, mis võiks olla kas tervisele või keskkonnale ohtlikud vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ, ega aineid, millel on kutsealase kokkupuute piirnormid.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldine teave:**

Asendage saastunud, läbiimbunud rõivad.

**Sissehingamisel:**

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

**Nahale sattumisel:**

Vesi ja seep

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 28.07.2017

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 2/6



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

## BORNIT - Bitufug 2K

### Silmadega kokkupuute järel:

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

### Allaneelamisel:

Loputada suud põhjalikult veega.

### Esmaabiandja enesekaitse:

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele!

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

Seni ei ole ühtegi sümptomit teada.

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

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid:

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>) Vaht Kustutuspulber

#### Sobimatud kustutusvahendid:

Tugev veejuga

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Andmed pole kättesaadavad

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Andmed pole kättesaadavad

### 5.4. Lisateave

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### 6.1.1. Tavapersonal

##### Isikukaitsemeetmed:

Kasutada isikukaitsevahendeid.

#### 6.1.2. Päästetöötajad

Andmed pole kättesaadavad

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

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

#### Tõkestamiseks:

Absorbeerimiseks sobiv materjal: Saepuru

#### Puhastamiseks:

Absorbeeriva materjali (nt lapid, fliis) abil ära pühkida.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7 Isikukaitse: vaata jagu 8 Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

### 6.5. Lisateave

Mahaläinud aine koristada koheselt.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Kaitsemeetmed

##### Ohutu käitlemise juhised:

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

##### Tuleohu ennetusmeetmed:

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

##### Keskkonnakaitse meetmed:

Vaata 8. jagu.

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 28.07.2017

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 3/6



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

## BORNIT - Bitufug 2K

### Andmed üldise tööstushügieeni kohta

Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

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

#### Tehnilised abinõud ja ladustamistingimused:

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest. säilitustemperatuur 5 - 35 °C

#### Nõuded laoruumidele ja mahutitele:

Hoida pakend tihedalt suletuna.

#### Koosladustamise juhised:

Ladustamisklass puudub

### 7.3. Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Andmed pole kättesaadavad

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Vt osa 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

#### 8.2.2. Isikukaitse

##### Silmade-/näokaitse:

Külgkaitsega kaitseprillid

##### Nahakaitse:

Kanda testitud kaitsekindaid

##### Hingamisteede kaitsevahendid:

Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: pihustusmeetod

#### 8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad

### 8.3. Lisateave

Üksikasjalikud juhised: vaata tehniliste andmete leht.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

#### Välimus

**Agregaatolek:** Vedel

**Värv:** must

**Löhn:** iseloomulik

#### Ohutuse seisukohast olulised andmed

parameeter		juures °C	Meetod	Märkus
pH	määramata	20 °C		
Sulamispunkt	määramata			
Külmumispunkt	määramata			
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	määramata			
Lagunemistemperatuur (°C):	määramata			
Leekpunkt	ei ole rakendatav			
Aurustumiskiirus	määramata			
Süttimistemperatuur °C	määramata			
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	määramata			
Aururõhk	määramata			
Aurutihedus	määramata			
Suhteline tihedus	1 - 1,15 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Mahumass	määramata			
Lahustuvus vees (g/L)	määramata			
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)	määramata			
Viskoossus, dünaamiline	määramata			

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 28.07.2017

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 4/6



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

## BORNIT - Bitufug 2K

parameeter		juures °C	Meetod	Märkus
Viskoossus, kinemaatiline	määramata	40 °C		
VOC-Gehalt	määramata			

### 9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema, kuid on siiski kergelt oksüdeeriv (aktiivhapniku sisaldus ca 2%).

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

### 10.4. Vältitavad tingimused

Andmed pole kättesaadavad

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Andmed pole kättesaadavad

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei lagune, kui kasutada sihtotstarbel.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Nahka söövitav/ärritav:

ei ole ärritav.

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

ei ole ärritav.

#### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

ei ole sensibiliseeriv.

#### Mutageensus sugurakkudele:

Puuduvad tõendid inimese sugurakke kahjustava mutageensuse kohta.

#### Kantserogeensus:

Puuduvad andmed kartsinogeensuse kohta inimestel.

#### Reproduktiivtoksilisus:

Puuduvad tõendid inimese paljunemisvõimet kahjustava mürgisuse kohta.

#### Hingamiskahjustus:

mitteoluline

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

#### Hindamine/klassifitseerimine:

See segu ei sisalda tervisele või keskkonnale ohtlikke aineid (täendus vastavalt ohtlike ainete direktiivile 67/548/EMÜ või määrusele (EÜ) nr 1272/2008; määratud kogukonna kutsealase kokkupuute piirnordid; klassifitseeritud kui PBT/vPvB või sisaldub kandidaatide nimekirjas).

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad

### 12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad

### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

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

Andmed pole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 28.07.2017

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 5/6



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

## BORNIT - Bitufug 2K

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada.

#### 13.1.1. Toote/pakendi kahjutuks tegemine

Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

#### Jäätmekood toode:

17 03 02	Bituumenitaolised segud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 03 01
08 04 12	Liimi- ja hermeetikused, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 11

### 13.2. Lisainformatsioon

Need koodid on määratud vastavalt selle materjali kõige tavalisematele rakendustele ja ei pruugi peegeldada tegeliku rakenduse käigus tekkivad saasteaineid.

## 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)

#### Kirjeldus:

vähesel määral ohtlik veekeskkonnale (WGK 1)

#### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ole ainete ohutuse hindamist vaja läbi viia.

### 15.3. Lisainformatsioon

Andmed pole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 28.07.2017

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 6/6



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

## BORNIT - Bitufug 2K

### 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

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

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

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

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

Andmed pole kättesaadavad

#### 16.6. Koolitusjuhised

Andmed pole kättesaadavad

#### 16.7. Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku 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.