

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 13.11.2015

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



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

Lk 1/6

## BORNIT - Nahtflex

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus:

BORNIT - Nahtflex

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

Asjassepuutuavad identifitseeritud kasutused:

##### Tootekategooriad [PC]

**PC 1:** Liimid, hermeetikud

##### Protsessikategooriad [PROC]

**PROC 10:** Ainete pealekandmine rulli või pintsi abil

##### Keskkonnaheitekategooriad [ERC]

**ERC 10b:** Pika kasutuskestusega toodete ja materjalide, millest ainete eraldumine on tugev või on ette nähtud, laialdane hajutav kasutamine välistingimustes (sealhulgas abrasiivtöötlemine)

#### 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

**Telefax:** 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: -

##### Täiendavad ohutunnused (EL)

EUH208

Sisaldab 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslaused: -

#### 2.3. Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad

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

#### 3.2. Segud

Kirjeldus:

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in relevanten Mengen.

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 13.11.2015

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 2/6

## BORNIT - Nahtflex

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldine teave:**

Asendage saastunud, läbiimbunud rõivad.

**Sissehingamisel:**

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

**Nahale sattumisel:**

Vesi ja seep

**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

Andmed pole kättesaadavad

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

Andmed pole kättesaadavad

### 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 tuletõrjajatele

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 puhastamismeetodid ja -vahendid

**Tõkestamiseks:**

Absorbeerimiseks sobiv materjal: Saepuru

**Puhastamiseks:**

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

#### 6.4. Viited muudele jagudele

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

#### 6.5. Lisateave

Mahaläinud aine koristada koheselt.

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 13.11.2015

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 3/6

## BORNIT - Nahtflex

### 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.

##### Andmed üldise tööstushügieeni kohta

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

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

##### Tehnilised abinõud ja ladustamistingimused:

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

##### 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

Vaata jagu 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:** lõhnatu

##### Ohutuse seisukohast olulised andmed

parameeter		juures °C	meetod	Märkus
pH	11 - 11,5	20 °C		
Sulamis-/külmumispunkt	määramata			
Külmumispunkt	0 °C			
Keemise algpunkt ja keemivahemik	≈ 100 °C			
Lagunemistemperatuur (°C):	määramata			
Leekpunkt	ei ole rakendatav			
Aurustumiskiirus	määramata			

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 13.11.2015

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 4/6

## BORNIT - Nahtflex

parameeter		juures °C	meetod	Märkus
Süttimistemperatuur °C	määramata			
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	määramata			
Aururõhk	määramata			Vastab vee aururõhule.
Aurutihedus	määramata			
Tihedus	≈ 0,98	20 °C		
Mahumass	määramata			
Lahustuvus vees (g/L)	määramata			segunev
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	määramata			
Viskoossus, dünaamiline	määramata			
Viskoossus, kinemaatiline	määramata	40 °C		
VOC-Gehalt	0 %			

### 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. Välditavad 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.

#### Silmakahjustus/-ärritus:

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:

Andmed viskoossuse kohta: vt jagu 9.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

#### Hindamine/klassifitseerimine:

EÜ klassifikatsiooni ja märgistuse "keskkonnaohtlik" (93/21/EMÜ) kriteeriumide põhjal ei klassifitseerita ainet/toodet keskkonnaohtlikuks.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 13.11.2015

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 5/6

## BORNIT - Nahtflex

### 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

### 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:

08 04 10	Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09
----------	---

#### Jäätmekood pakend:

08 04 10	Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09
----------	---

### 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

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 13.11.2015

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



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

Lk 6/6

## BORNIT - Nahtflex

### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

 [DE] Siseriiklikud eeskirjad

**Vee ohuklass (WGK)**

**WGK:**

1 - schwach wassergefährdend

**Kirjeldus:**

vähesel määral ohtlik veekeskonnale (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

## 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.