

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 11.02.2014

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 1/9

## BORNIT® - Betonprimer Komponente B

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus:

BORNIT® - Betonprimer Komponente B

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

Asjassepuutuavad identifitseeritud kasutused:

##### Kasutussektorid [SU]

**SU 19:** Ehitustööd

##### Tootekategooriad [PC]

**PC 1:** Liimid, hermeetikud

**PC 9:** Pinnakattematerjalid ja värvid, täiteained, pahtlid, vedeldid

##### Protsessikategooriad [PROC]

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

##### Keskkonnaheitekategooriad [ERC]

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

##### Tootekategooriad [AC]

**AC 0:** Muud tooted:

#### 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 segü klassifitseerimine

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

Ohuklassid ja ohukategooriad	Ohulaused	Klassifitseerimismetod
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.	
Akute toksilisus (oraalne) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Allaneelamisel kahjulik.	
Nahka söövitav/ärritav ( <i>Skin Corr. 1B</i> )	H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.	
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.	
Akute toksilisus (inhalatsiooniline) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H332: Sissehingamisel kahjulik.	
Süttivad vedelad ained ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.	
Ohtlikud veekeskkonnale ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.	

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 11.02.2014

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 2/9

## BORNIT® - Betonprimer Komponente B

### 2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohusümbolid:



**GHS05**  
Söövitus



**GHS07**  
Hüüumärk



**GHS02**  
Leek

Tunnussõna: Ettevaatust

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

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; m-phenylenebis(methylamine); salicylic acid

#### Ohutusalane teave füüsikaliste ohtude kohta

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

#### Ohutusalane teave terviseohtude kohta

H302 + H332 Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### ohutusalane teave keskkonnohtude kohta

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

#### Hoiatuslaused Preventsioon

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

#### Hoiatuslaused Reaktsioon

P303 + P361 + P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.

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.

#### Hoiatuslaused Hoidmine

P403 + P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

### 2.3. Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

Lisateave:

Produkt enthält keine gelisteten SVHC Stoffe.

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 11.02.2014

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 3/9

## BORNIT® - Betonprimer Komponente B

### Ohtlikud koostisained / Ohtlik saaste / Stabilisaatorid:

tootetähised	Aine nimetus Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Kontsentratsioon
CAS nr.: 67-63-0 EÜ nr: 200-661-7	<b>propan-2-ol</b> STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 <b>Ettevaatust</b> H225-H319-H336	< 50 %
CAS nr.: 100-51-6 EÜ nr: 202-859-9	<b>benzyl alcohol</b> Acute Tox. 4 <b>Hoiatus</b> H302-H332	< 30 %
CAS nr.: 2855-13-2 EÜ nr: 220-666-8	<b>3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine</b> Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3 <b>Ettevaatust</b> H302-H312-H314-H317-H412	< 15 %
CAS nr.: 1477-55-0 EÜ nr: 216-032-5	<b>m-phenylenebis(methylamine)</b> Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3 H302-H314-H317-H332-H412	< 15 %
CAS nr.: 69-72-7 EÜ nr: 200-712-3	<b>salicylic acid</b> Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 H302-H318	< 5 %

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata jagu 16.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldine teave:

Määratud, kemikaalist läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti)

#### Sissehingamisel:

Tagada värske õhu juurdevool. Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

#### Nahale sattumisel:

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Kreemitada rasvase kreemiga. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

#### Silmadega kokkupuute järel:

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

#### Allaneelamisel:

MITTE kutsuda esile oksendamist. Hingamiskahjustus .Loputada suud põhjalikult veega. Anda väikeste lonksudena rohkelt vett juua (lahjendav efekt).

#### 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

Sümptomaatiline ravi. Oksendamise korral pidada silmas maosisaldise hingamisteedesse tõmbamise ohtu.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid:

Kustutuspulber Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>) alkoholikindel vaht

#### Sobimatud kustutusvahendid:

Tugev veejuga

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

#### Ohtlikud põlemisaadused:

Põlemisel tekib rohkelt tahma. süsinikmonoksiid Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>) Fenoolid Gaasid/aurud, mürgised

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülrikonda.

### 5.4. Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 11.02.2014

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 4/9

## BORNIT® - Betonprimer Komponente B

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### 6.1.1. Tavapersonal

###### Isikukaitsemeetmed:

Kasutada isikukaitsevahendeid. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.

###### Hädaolukorraplaanid:

Juhatada inimesed ohutusse kohta. Tagada piisav ventilatsioon. Eemaldada kõik süttimisallikad.

##### 6.1.2. Päästetöötajad

###### Isikukaitse:

Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

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

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

###### Tökestamiseks:

Absorbeerimiseks sobiv materjal: Liiv Saepuru Universaalne sideaine

#### 6.4. Viited muudele jagudele

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

#### 6.5. Lisateave

Andmed pole kättesaadavad

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

##### Kaitsemeetmed

###### Ohutu käitlemise juhised:

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida päikesevalguse eest. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Ei ole soovitatav kasutada siseruumides suurtel pindadel.

###### Tuleohu ennetusmeetmed:

Aurud on ohust raskemad, levivad mööda põrandat ja moodustavad õhuga kokku puutudes plahvatusohtlikke segusid. Vältida staatilise elektri teket.

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

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtaratõmme kriitilistes kohtades.

###### Keskkonnakaitse meetmed:

Vältida toote sattumist šahtidesse ja kanalitesse.

###### Andmed üldise tööstushügieeni kohta

Kaitsemeetmete miinimumstandardid ainete käitlemisel on toodud dokumendis TRGS 500.

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

##### Tehnilised abinõud ja ladustamistingimused:

Kaitse vastu: UV-kiirgus/päikesevalgus

##### Nõuded laoruumidele ja mahutitele:

Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest.

##### Koosladustamise juhised:

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Hoida eemal: Pürofoorsed või isekuumenevad ained (vedel)

##### Ladustamise klass: 3 – Süttivad vedelikud

#### 7.3. Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 11.02.2014

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016

**BORNIT**<sup>®</sup> 

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 5/9

## BORNIT<sup>®</sup> - Betonprimer Komponente B

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### 8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik)	Aine nimetus	① töökeskkonna piirnorm pikaajalisel kokkupuutel ② töökeskkonna piirnorm lühiajalisel kokkupuutel ③ Hetkväärtus ④ järelevalve- või jälgimismenetlus ⑤ Märkus
TRGS 900 (DE)	propan-2-ol CAS nr.: 67-63-0	① 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1 000 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. bioloogilised piirväärtused

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik)	Aine nimetus	Piirväärtus	① parameeter ② Uuritav materjal ③ Proovi võtmise aeg ④ Märkus
TRGS 903 (DE)	propan-2-ol CAS nr.: 67-63-0	25 mg/L	① Aceton ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE)	propan-2-ol CAS nr.: 67-63-0	25 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

##### 8.1.3. Tuletatud mittetoimiva taseme (DNEL)/arvutusliku mittetoimiva sisalduse (PNEC) väärtused

Andmed pole kättesaadavad

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Andmed pole kättesaadavad

##### 8.2.2. Isikukaitse



##### Silmade-/näokaitse:

Külgkaitsega kaitseprillid

##### Nahakaitse:

Kemikaalikeemiliste kaitsekinna mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi) FKM (fluorkummi)

##### Hingamisteede kaitsevahendid:

Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: ebapiisavale ventilatsioonile Sobiv hingamiselundite kaitsevahend: Respiraator (EN 147) Typ:A Peab jälgima kasutusajapiiranguid GefStoffV järgi kombineerituna hingamisteedekaitsevahendite kasutamise reeglitega (BGR 190).

##### Muud kaitsemeetmed:

Kanda sobivat kaitseriietust.

##### 8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad

#### 8.3. Lisateave

Üksikasjalikud juhised: vaata tehniliste andmete leht.

### 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

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

##### Välimus

**Agregaatolek:** vedel

**Lõhn:** Amiinid

**Värv:** pigmenteeritud

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 11.02.2014

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 6/9

## BORNIT® - Betonprimer Komponente B

### Ohutuse seisukohast olulised andmed

parameeter		juures °C	meetod	Märkus
pH	<i>ei ole rakendatav</i>			
Sulamis-/külumispunkt	<i>määramata</i>			
Külumispunkt	<i>määramata</i>			
Keemise algpunkt ja keemivahemik	> 200 °C			
Lagunemistemperatuur (°C):	<i>määramata</i>			
Leekpunkt	= 17,5 °C			
Aurustumiskiirus	<i>määramata</i>			
Süttimistemperatuur °C	<i>määramata</i>			
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	2 - 12 Vol%			Kasutamisel võib moodustuda tulle-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.
Aururõhk	48 hPa	20 °C		
Aurutihedus	<i>määramata</i>			
Tihedus	0,9 g/cm <sup>3</sup>	23 °C		
Mahumass	<i>määramata</i>			
Lahustuvus vees (g/L)	Ei ole segunev			
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)	<i>määramata</i>			
Viskoossus, dünaamiline	16 mPa*s	23 °C		
Viskoossus, kinemaatiline	<i>määramata</i>			
Viskosität, 3mm Auslaufdüse	<i>määramata</i>			

### 9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Andmed pole kättesaadavad

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

### 10.4. Välditavad tingimused

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerivad ained, tugev

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Gaasid/aurud, mürgised

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akutne oraalne toksilisus:

Teave puudub.

#### Äge mürgisus nahale sattumisel:

Teave puudub.

#### Äge mürgisus sissehingamisel:

Teave puudub.

#### Nahka söövitav/ärritav:

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

#### Silmakahjustus/ärritus:

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

#### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 11.02.2014

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 7/9

## BORNIT® - Betonprimer Komponente B

### Mutageensusugurakkudele:

Puuduvad tõendid inimese sugurakke kahjustava mutageensususe kohta.

### kantserogeensus:

Puuduvad andmed kartsinogeensususe kohta inimestel.

### Reproduktiivtoksilisus:

Puuduvad tõendid inimese paljunemisvõimet kahjustava mürgisuse kohta.

### Hingamiskahjustus:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

#### Hindamine/klassifitseerimine:

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

#### Lisainformatsioon:

Bioloogiliselt raskesti lagundatav.

### 12.3. Bioakumulatsioon

#### Biokontsentratsiooni tegur:

Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

### 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
100-51-6	benzyl alcohol	—

Segus olev aine ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

#### 13.1.1. toote/pakendi kahjutuks tegemine

Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

#### Jäätmekood toode:

08 04 09 \* Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed

\*: Jäätmekäitlus peab olema tõendatav.

#### Jäätmekood pakend:

15 01 10 Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

### Heitmekäitluse võimalused

#### Nõuetekohane jäätmekäitlus / Toode:

Jäätmekäitlus vastavalt EÜ direktiivide 75/442/EMÜ ja 91/689/EMÜ kehtivatele redaktsioonidele jäätmete ja ohtlike jäätmete kohta.

#### Nõuetekohane jäätmekäitlus / Pakend:

Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenererimisele.

### 13.2. Lisainformatsioon

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

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 11.02.2014

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016





Lk 8/9

**BORNIT**<sup>®</sup> 

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

## BORNIT<sup>®</sup> - Betonprimer Komponente B

### 14. JAGU: Veonõuded

Maismaavedu (ADR/ RID)	Siseveetransport (ADN)			
<b>14.1. ÜRO nr.</b>				
2733	2733			
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>				
Amine, flüssig, ätzend, n.a.g. (Isophorondiamin, Isopropanol))	Amine, flüssig, ätzend, n.a.g. (Isophorondiamin, Isopropanol))			
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>				
 3	 8	 3	 8	
<b>14.4. Pakendirühm</b>				
II	III			
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>				
Ei	Ei			
<b>14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>				
<b>erieeskirjad:</b> <b>Piiratud kogus (LQ):</b> 1l tr <b>Ohu nr (Kemleri arv):</b> 338 <b>Klassifikatsioonikood:</b> FTC <b>tunneli piirangu kood:</b> D/E <b>Märkus:</b>	<b>erieeskirjad:</b> <b>Piiratud kogus (LQ):</b> 1l tr <b>Klassifikatsioonikood:</b> FTC <b>Märkus:</b>			

**14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**  
Andmed pole kättesaadavad

### 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

**Andmed piirangute kohta töötajate rakendamisel**

Für Jugendliche nach § 22 Jugendarbeitsschutzgesetz (JarbSchG) sowie werdende und stillende Mütter nach §§ 4 und 5 Verordnung zum Schutz der Mütter am Arbeitsplatz (MuSchArbV) sind zu beachten: Wenn nicht sichergestellt ist, das die unter Punkt 8 genannten Arbeitsplatzgrenzwerte unterschritten werden, dürfen Jugendliche und stillende Mütter nicht beschäftigt werden.

**Vee ohuklass (WGK)**

**WGK:**

2 - deutlich wassergefährdend

**Kirjeldus:**

vett ohustav (WGK 2)

**Technische Regeln für Gefahrstoffe**

TRGS 500; TRGS 509



# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 11.02.2014

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 9/9

## BORNIT® - Betonprimer Komponente B

### Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) heitkoguste piiramise kohta  
VOC-Gehalt gebrauchsfertig: 530 g/L

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

### 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]:

Ohuklassid ja ohukategooriad	Ohulaused	Klassifitseerimism eetod
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.	
Akute toksilisus (oraalne) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Allaneelamisel kahjulik.	
Nahka söövitav/ärritav ( <i>Skin Corr. 1B</i> )	H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.	
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.	
Akute toksilisus (inhalatsiooniline) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H332: Sissehingamisel kahjulik.	
süttivad vedelad ained ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.	
Ohtlikud veekeskkonnale ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.	

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

Ohulaused	
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 16.6. Koolitusjuhised

Andmed pole kättesaadavad

### 16.7. Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimise 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. Lisateavet leiate ka meie internetilehekülgedelt: [www.bornit.com](http://www.bornit.com)