

# OHUTUSKAART

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

**Läbivaatamise kuupäev:** 9. veebr 2021

**Trükkimise kuupäev:** 27. okt 2021

**Versioon:** 1.3

Lk 1/6



## BORNIT - Reaktiv-Asphalt 20/40/80

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

#### 1.1. Tootetähis

**Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus:**

**BORNIT - Reaktiv-Asphalt 20/40/80**

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

**Aine/segude kasutamine:**

Reaktiivne, vee toimel kiiresti kivistuv asfaldisegu, mida kasutatakse sõiduteede, kõnniteede, perroonide, sissesõiduteede ja õuealade parandamiseks ja kvaliteedi säilitamiseks

#### 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

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

Andmed pole kättesaadavad

### 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 [CLP]**

Toode ei ole vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele märgistuskohustuslik.

#### 2.3. Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad

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

#### 3.2. Segud

**Lisateave:**

See segu ei sisalda määruse (EÜ) nr 1272/2008 reguleerimisalasse kuuluvaid tervisele või keskkonnale ohtlikke aineid, millele on määratud ühenduse kokkupuute piir töökohal, mis on klassifitseeritud PBT/vPvB-ainetena või mis on lisatud kandidaatainete loendisse.

### 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:** 9. veebr 2021

**Trükkimise kuupäev:** 27. okt 2021

**Versioon:** 1.3

Lk 2/6



## BORNIT - Reaktiv-Asphalt 20/40/80

### 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. Mäрге 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:

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

#### 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

Andmed pole kättesaadavad

### 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.

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 9. veebr 2021

Trükkimise kuupäev: 27. okt 2021

Versioon: 1.3

Lk 3/6



## BORNIT - Reaktiv-Asphalt 20/40/80

### 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:

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

#### Koosladustamise juhised:

Ladustamisklass puudub

### 7.3. Erikasutus

#### GISCODE:

RepA10

## 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

Füüsikaline olek: granulaat

Värv: must

Lõhn: lõhnatu

#### Ohutuse seisukohast olulised andmed

parameeter		juures °C	Meetod	Märkus
pH	määramata			
Sulamispoint	määramata			
Külmumispunkt	määramata			
Keemise algpunkt ja keemivahemik	määramata			
Lagunemistemperatuur	määramata			
Leekpunkt	määramata			
Aurustumiskiirus	määramata			
Isesüttimistemperatuur	määramata			

# OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 9. veebr 2021

Trükkimise kuupäev: 27. okt 2021

Versioon: 1.3

Lk 4/6



## BORNIT - Reaktiv-Asphalt 20/40/80

parameeter		juures °C	Meetod	Märkus
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	määramata			
Aururõhk	määramata			
Aurutihedus	määramata			
Tihedus	2 - 2,5 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Suhteline tihedus	määramata			
Mahumass	määramata			
Lahustuvus vees	määramata			
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)	määramata			
Viskoossus, dünaamiline	määramata			
Viskoossus, kinemaatiline	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. 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 ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Andmed pole kättesaadavad

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed pole kättesaadavad

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Andmed pole kättesaadavad

### 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: 9. veebr 2021

Trükkimise kuupäev: 27. okt 2021

Versioon: 1.3

Lk 5/6



## BORNIT - Reaktiv-Asphalt 20/40/80

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

#### 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
----------	---

#### Jäätmekood pakend:

17 03 02	Bituumenitaolised segud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 03 01
----------	---

### Heitmekäitluse võimalused

#### Nõuetekohane jäätmekäitlus / Toode:

Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga. Jäätmete käitlemine vastavalt direktiivile 2008/98/EL, mis katab jäätmed ja ohtlikud jäätmed.

#### Nõuetekohane jäätmekäitlus / Pakend:

Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele.

### 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.

Maismaavedu (ADR/ RID)	Siseveetransport (ADN)	
<b>14.1. ÜRO number või ID number</b>		
Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähtsuses.	Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähtsuses.	
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>		
Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähtsuses.	Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähtsuses.	
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>		
mitteoluline		
<b>14.4. Pakendirühm</b>		
Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähtsuses.	Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähtsuses.	
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>		
mitteoluline		
<b>14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>		
mitteoluline		

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitteoluline

# OHUTUSKAART

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

**Läbivaatamise kuupäev:** 9. veebr 2021

**Trükkimise kuupäev:** 27. okt 2021

**Versioon:** 1.3

Lk 6/6



## BORNIT - Reaktiv-Asphalt 20/40/80

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Andmed pole kättesaadavad

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ole ainete ohutuse hindamist vaja läbi viia.

### 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

.