

OHUTUSKAART

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

Trükkimise kuupäev: 22.08.2018

Versioon: 1

Lk 1/6



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT® - Guss-Asphalt

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

1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus:

BORNIT® - Guss-Asphalt

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

Aine/segu kasutamine:

Als Abdichtung von Flächen im Brückenbau, Hochbau sowie zur Herstellung von Gussasphalt

Asjassepuutuavad identifitseeritud kasutused:

Kasutussektorid [SU]

SU 19: Ehitustööd

Tootekategooriad [PC]

PC 10: Ehitusel ja konstruktsioonides kasutatavad valmistised, mujal nimetamata

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]:

määramata

Lisateave:

Gefahr von Verbrennung durch heißflüssiges Produkt. Kontakt mit Wasser führt zu heftigen Reaktionen (Kocheffekt, Dampfbildung, Spritzgefahr). In hohen Konzentrationen können Dämpfe und Aerosole aus Bitumen zu Reizungen der Atemwege und der Haut führen.

2.2. Mürgistuselemendid

Andmed pole kättesaadavad

2.3. Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kirjeldus:

Gemisch aus mineralischen Zuschlagstoffen, Bitumen und Additiven.

Lisateave:

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).

OHUTUSKAART

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

Trükkimise kuupäev: 22.08.2018

Versioon: 1



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 2/6

BORNIT® - Guss-Asphalt

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave:

Kanda sobivat kaitseriietust.

Sissehingamisel:

Tagada värske õhu juurdevool.

Nahale sattumisel:

Vältida kokkupuudet nahaga. Pärast kokkupuudet sulanud tootega tuleb kahjustatud nahapiirkonda kiiresti veega jahutada. Tähtsusetud toodet ei tohi nahalt tõmbamise teel eemaldada. Pöörduda viivitamata arsti poole.

Silmadega kokkupuute järel:

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

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:

Vaht Kustutuspulber Süsinikdioksiid (CO₂)

Sobimatud kustutusvahendid:

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused:

Tulekahju korral võivad tekkida: lämmastikoksiidid (NO_x) Süsinikdioksiid (CO₂)

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

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:

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida kokkupuudet nahaga.

6.1.2. Päästetöötajad

Andmed pole kättesaadavad

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Sulam nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks:

Sulam erkalten lassen oder mit Erde bzw. trockenem Sand eindämmen.

6.4. Viited muudele jagudele

Andmed pole kättesaadavad

6.5. Lisateave

Andmed pole kättesaadavad

OHUTUSKAART

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

Trükkimise kuupäev: 22.08.2018

Versioon: 1



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 3/6

BORNIT® - Guss-Asphalt

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed

Ohutu käitlemise juhised:

Die für den Umgang mit heißflüssigen Produkten üblichen Schutzmaßnahmen beachten. Zutritt von Wasser zu heißem Asphalt vermeiden.

Tuleohu ennetusmeetmed:

Produkt nicht über 300° C erhitzen.

Aerosooli ja tolmu tekke vältimise abinõud:

Die Verarbeitungstemperatur von 230° C sollte nicht überschritten werden. In geschlossenen Räumen für ausreichende Belüftung sorgen.

Andmed üldise tööstushügieeni kohta

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

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Lisateave ladustamistingimuste kohta:

Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas Hoida päikesevalguse eest.

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

Hingamisteede kaitsevahendid:

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik.

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: must

Lõhn: iseloomulik

Ohutuse seisukohast olulised andmed

parameeter		juures °C	Meetod	Märkus
pH	määramata			
Sulamispunkt	määramata		EN 1427	
Külmumispunkt	määramata			
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	määramata			
Lagunemistemperatuur (°C):	määramata			
Leekpunkt	määramata		EN 22592 / EN 22719	

OHUTUSKAART

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

Trükkimise kuupäev: 22.08.2018

Versioon: 1



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 4/6

BORNIT® - Guss-Asphalt

parameeter		juures °C	Meetod	Märkus
Aurustumiskiirus	<i>määramata</i>			
Süttimistemperatuur °C	<i>määramata</i>		DIN 51794	
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	<i>määramata</i>			
Aururõhk	<i>määramata</i>			
Aurutihedus	<i>määramata</i>			
Suhteline tihedus	≈ 2,2 - 2,6 g/cm ³		DIN EN 12697-6	
Mahumass	<i>määramata</i>			
Lahustuvus vees (g/L)	Uuring pole vaja lik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.			
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)	<i>määramata</i>			
Viskoossus, dünaamiline	<i>määramata</i>			
Viskoossus, kinemaatiline	<i>määramata</i>			

9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid. Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

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

Andmed pole kättesaadavad

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Andmed pole kättesaadavad

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Lisainformatsioon:

Im kalten Zustand nicht reizend oder sensibilisierend

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Mürgine veeorganismidele:

Keine Daten verfügbar

Mürgisus setteorganismide suhtes:

Keine Daten verfügbar

Terrestriaalne toksilisus:

Keine Daten verfügbar

Käitumine puhastusseadmetes:

Keine Daten verfügbar

Täiendav keskkonnamürgisust puudutav teave:

Andmed pole kättesaadavad

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad

OHUTUSKAART

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

Trükkimise kuupäev: 22.08.2018

Versioon: 1



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 5/6

BORNIT® - Guss-Asphalt

12.4. Liikuvus pinnases

Auf Grund der Konsistenz des Produktes ist keine disperse Verteilung in der Umwelt möglich. Negative ökologische Wirkungen sind daher, nach heutigem Kenntnisstand, nicht zu erwarten.

12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

Andmed pole kättesaadavad

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

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
----------	---

Märkus:

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Jäätmekood pakend:

15 01 01	Paber- ja kartongpakendid
----------	---------------------------

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 keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Andmed pole kättesaadavad

OHUTUSKAART

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

Trükkimise kuupäev: 22.08.2018

Versioon: 1



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 6/6

BORNIT® - Guss-Asphalt

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

 [DE] Siseriiklikud eeskirjad

Vee ohuklass (WGK)

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

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

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

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

määramata

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

Andmed pole kättesaadavad

16.6. Koolitusjuhised

Andmed pole kättesaadavad

16.7. Lisateave

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Für weitere Informationen bitte auch unsere Internetseiten zu Rate ziehen: www.bornit.com