

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 21.01.2014

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016

Lk 1/6



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT - Reaktiv - Asphalt 20/40/80

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

1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus:

BORNIT - Reaktiv - Asphalt 20/40/80

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

Aine/seguna kasutamine:

Reaktivkaltmischgut

Asjassepuutuvad 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

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. Mürgistuselemendid

Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode ei ole vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele mürgistuskohustuslik.

Ohulaused: -

Täiendavad ohutunnused (EL): -

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.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave:

Asendage saastunud, läbiimbunud rõivad.

Sissehingamisel:

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 21.01.2014

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 2/6

BORNIT - Reaktiv - Asphalt 20/40/80

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

Seni ei ole ühtegi sümptomit teada.

4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Süsinikdioksiid (CO₂) 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. Tökestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Andmed pole kättesaadavad

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.

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.

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 21.01.2014

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 3/6

BORNIT - Reaktiv - Asphalt 20/40/80

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud ja ladustamistingimused:

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

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: tahke

Värv: must

Löhn: lõhnatu

Ohutuse seisukohast olulised andmed

parameeter		juures °C	meetod	Märkus
pH	<i>ei ole rakendatav</i>			
Sulamis-/külmumispunkt	<i>määramata</i>			
Külmumispunkt	<i>ei ole rakendatav</i>			
Keemise algpunkt ja keemivahemik	<i>ei ole rakendatav</i>			
Lagunemistemperatuur (°C):	<i>määramata</i>			
Leekpunkt	<i>ei ole rakendatav</i>			
Aurustumiskiirus	<i>määramata</i>			
Süttimistemperatuur °C	<i>määramata</i>			
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	<i>määramata</i>			
Aururõhk	<i>määramata</i>			Vastab vee aururõhule.
Aurutihedus	<i>määramata</i>			
Tihedus	2 - 2,5 g/cm ³	20 °C		
Mahumass	<i>määramata</i>			
Lahustuvus vees (g/L)	<i>ei ole rakendatav</i>			lahustumatu
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	<i>määramata</i>			
Viskoossus, dünaamiline	<i>määramata</i>			
Viskoossus, kinemaatiline	<i>määramata</i>	40 °C		
VOC-Gehalt	<i>ei ole rakendatav</i>			

9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 21.01.2014

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016

Lk 4/6



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT - Reaktiv - Asphalt 20/40/80

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema, kuid on siiski kergelt oksüdeeriv (aktiivhappniku 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

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.

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 21.01.2014

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 5/6

BORNIT - Reaktiv - Asphalt 20/40/80

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

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:

Ei ohusta veekeskkonda (nwg)

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

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 21.01.2014

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 6/6

BORNIT - Reaktiv - Asphalt 20/40/80

16.3. Olulisemad kirjandusviited ja andmeallikad

Andmed pole kättesaadavad

16.4. Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamise meetod 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.