

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 19.05.2016

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 1/9

BORNIT® - Bitugrund Fix

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

1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus:

BORNIT® - Bitugrund Fix

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

Aine/segu kasutamine:

Universelles Bitumen-Grundier-Spray

Asjassepuutuavad identifitseeritud kasutused:

Kasutussektorid [SU]

SU 19: Ehitustööd

Tootekategooriad [PC]

PC 0: Muud

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]:

Ohuklassid ja ohukategooriad	Ohulaused	Klassifitseerimism eetod
Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude (STOT SE 3)	H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.	
Ohtlikud veekeskkonnale (Aquatic Chronic 2)	H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.	
Aerosoolid (Flam. Aerosol 1)	H222: Eriti tuleohtlik aerosool.	
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT RE 1)	H372: Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. (...)	

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohusümbolid:



GHS07
Hühümärk



GHS02
Leek



GHS09
Keskkond



GHS08
Terviseoht

Tunnussõna: Ettevaatust

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

white spirits

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 19.05.2016

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 2/9

BORNIT® - Bitugrund Fix

Ohutusala teave füüsikaliste ohtude kohta

H222	Eriti tuleohtlik aerosool.
H229	Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Ohutusala teave terviseohtude kohta

H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. (...)

ohutusala teave keskkonnohtude kohta

H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
------	--

Täiendavad ohutunnused (EL)

EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
--------	--

Hoiatuslaused

P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
------	------------------------------------

Hoiatuslaused Preventsioon

P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211	Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251	Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P261	Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P273	Vältida sattumist keskkonda.

Hoiatuslaused Hoidmine

P410 + P412	Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
-------------	--

2.3. Muud ohud

Võimalikud kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud:

Ebapiisav ventilatsioon ja/või kasutamine võib põhjustada plahvatusohtlike/kergsüttivate segude tekke.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisained / Ohtlik saaste / Stabilisaatorid:

tootetähised	Aine nimetus Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Kontsentratsioon
CAS nr.: 64742-82-1 EÜ nr: 919-466-0 REACH-i nr: 01-2119458049-33	white spirits STOT SE 3, Flam. Liq. 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 Ettevaatust H226-H304-H336-H372-H411	35 - < 40 Kaalu-%
CAS nr.: 106-97-8 EÜ nr: 203-448-7	butane Flam. Gas 1, Press. Gas Ettevaatust H220	15 - < 20 Kaalu-%
CAS nr.: 74-98-6 EÜ nr: 200-827-9	propane	5 - < 10 Kaalu-%

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave:

Viia kannatanu ohupiirkonnast eemale ja panna lamavasse asendisse. Panna kannatanu lamavasse asendisse, katta kinni ja hoida soojas. Teadvusekaotuse puhul paigutage toibumisasendisse ja otsige arstiabi.

Sissehingamisel:

Tagada värske õhu juurdevool. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti)

Nahale sattumisel:

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

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 19.05.2016

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 3/9

BORNIT® - Bitugrund Fix

Silmadega kokkupuute järel:

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

Allaneelamisel:

Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral. Oksendamise korral pidada silmas maosisaldise hingamisteedesse tõmbamise ohtu. Loputada suud põhjalikult veega.

Kutsuda viivitamatult arst.

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

Pikaajaline või korduv kokkupuude naha või limaskestadega põhjustab ärritusnähte nagu punetus, villide teke, nahapõletik jne. Oksendamise korral pidada silmas maosisaldise hingamisteedesse tõmbamise ohtu.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Kustutuspulber Süsinikdioksiid (CO₂) Vaht

Sobimatud kustutusvahendid:

Vesi

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlev Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

Ohtlikud põlemisaaudused:

Põlemisel tekib rohkelt tahma. süsinikmonooksiid lämmastikoksiidid (NO_x) Vääveldioksiid (SO₂)

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

5.4. Lisateave

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

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 riidele sattumist.

Hädaolukorraplaanid:

Juhatada inimesed ohutusse kohta. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida gaasi/auru/aerosooli sissehingamist. 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. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks:

Absorbeerimiseks sobiv materjal: Liiv Saepuru Universaalne sideaine

6.4. Viited muudele jagudele

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

6.5. Lisateave

Plahvatusoht

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 19.05.2016

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 4/9

BORNIT® - Bitugrund Fix

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed

Ohutu käitlemise juhised:

Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada võimaluse korral lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

Tuleohu ennetusmeetmed:

Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

Andmed üldise tööstushügieeni kohta

Kaitsemeetmete miinimumstandardid ainete käitlemisel on toodud dokumendis TRGS 500.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele:

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida päikesevalguse eest.

Ladustamise klass: 2 B - aerosoolid

7.3. Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad

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)	white spirits CAS nr.: 64742-82-1	① 100 mg/m ³ ② 200 mg/m ³ ④ TRGS 900 ⑤ (C9-C15 Aromaten)
TRGS 900 (DE)	butane CAS nr.: 106-97-8	① 1 000 ppm (2 400 mg/m ³) ② 4 000 ppm (9 600 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	propane CAS nr.: 74-98-6	① 1 000 ppm (1 800 mg/m ³) ② 4 000 ppm (7 200 mg/m ³)

8.1.2. bioloogilised piirväärtused

Andmed pole kättesaadavad

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

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 19.05.2016

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 5/9

BORNIT® - Bitugrund Fix

Nahakaitse:

Kemikaalirikindlate kaitsekinnaiste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökohas. Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi) FKM (fluorkummi)

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Sobiv hingamiselundite kaitsevahend: Kombineeritud filtreeriv seade (EN 14387) A-P2

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: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Agregaatolek: Aerosool

Värv: must

Löhn: sarnane:Lösemittel

Ohutuse seisukohast olulised andmed

parameeter		juures °C	meetod	Märkus
pH	<i>ei ole rakendatav</i>			
Sulamis-/külmumispunkt	<i>määramata</i>			
Külmumispunkt	<i>määramata</i>			
Keemise algpunkt ja keemivahemik	< -20 °C			
Lagunemistemperatuur (°C):	<i>määramata</i>			
Leekpunkt	< -20 °C			
Aurustumiskiirus	<i>määramata</i>			
Süttimistemperatuur °C	> 200 °C			
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	0,6 - 9,4 Vol%			
Aururõhk	<i>määramata</i>			
Aurutihedus	<i>määramata</i>			
Tihedus	0,74 g/cm ³	20 °C		
Mahumass	<i>määramata</i>			
Lahustuvus vees (g/L)	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

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

Teave puudub.

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 19.05.2016

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 6/9

BORNIT® - Bitugrund Fix

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei lagune, kui kasutada sihtotstarbel.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akutne oraalne toksilisus:

Rott : LD50: > 5000 mg/kg

Äge mürgisus nahale sattumisel:

Küülik : LD50: > 4 ml/kg

Äge mürgisus sissehingamisel:

Rott : LC50: > 13,1 mg/l (4h)

Nahka söövitav/ärritav:

kergelt ärritava toimega, kuid klassifitseerimine ei ole vajalik. Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Silmakahjustus/-ärritus:

kergelt ärritava toimega

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

ei ole sensibiliseeriv.

Mutageensus sugurakkudele:

Puuduvad tõendid inimese sugurakke kahjustava mutageensususe kohta.

kantserogeensus:

Puuduvad andmed kartsinogeensususe kohta inimestel.

Reproduktiivtoksilisus:

Puuduvad tõendid inimese paljunemisvõimet kahjustava mürgisuse kohta.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude:

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Mürgine veeorganismidele:

Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

Hindamine/klassifitseerimine:

Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

abiootiline lagunemine:

Toodet ei ole kontrollitud.

Bioloogiline lagundamine:

Toodet ei ole kontrollitud.

12.3. Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur:

Toodet ei ole kontrollitud.

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

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
64742-82-1	white spirits	—

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

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 19.05.2016

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 7/9

BORNIT® - Bitugrund Fix

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

13.1.1. toote/pakendi kahjutuks tegemine

Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

Jäätmekood toode:

16 05 04 *	Ohtlike aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis
------------	---

*: Jäätmekäitlus peab olema tõendatav.

Jäätmekood pakend:

15 01 10	Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid
----------	--

Märkus:

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

Heitmekäitluse võimalused







Nõuetekohane jäätmekäitlus / Toode:

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

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

Maismaavedu (ADR/RID)	Siseveetransport (ADN)	Merevedu (IMDG)	Õhuvedu (ICAO-TI / IA-TA-DGR)
14.1. ÜRO nr.			
1950	1950	1950	1950
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus			
AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3. Transpordi ohuklass(id)			
 2.1	 2.1	 2.1	
14.4. Pakendirühm			
Andmed pole kättesaadavad			
14.5. Keskkonnaohud			
		 MEREREOSTUS	-
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele			
erieeskirjad: Piiratud kogus (LQ): Ohu nr (Kemleri arv): Klassifikatsioonikood: F tunneli piirangu kood: D Märkus:	erieeskirjad: Piiratud kogus (LQ): Klassifikatsioonikood: F Märkus:	erieeskirjad: Piiratud kogus (LQ): EmSi number: F-D; S-U Märkus:	erieeskirjad: Piiratud kogus (LQ): Märkus:

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 19.05.2016

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 8/9

BORNIT® - Bitugrund Fix

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

Störfallverordnung

Märkus:

Ei kuulu kahjulike emissioonide määruse (StörfallVO) kohaldamisalasse.

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

entzündlich

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Klasse 1:

III

Vee ohuklass (WGK)

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Kirjeldus:

vett ohustav (WGK 2)

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Värvidirektiiv (ChemVOCFarbV) LOÜ sisaldus (sees g/L): < 560

GISCODE: BBP30

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	Klassifitseerimismeetod
Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude (STOT SE 3)	H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.	
Ohtlikud veekeskkonnale (Aquatic Chronic 2)	H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.	
Aerosoolid (Flam. Aerosol 1)	H222: Eriti tuleohtlik aerosool.	
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT RE 1)	H372: Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. (...)	

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 19.05.2016

Trükkimise kuupäev: 24.08.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Lk 9/9

BORNIT® - Bitugrund Fix

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

Ohulaused	
H220	Eriti tuleohtlik gaas.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. (...)
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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. Lisateavet leiate ka meie internetilehekülgedelt: