

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 11.02.2014

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 1/9



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT® - Asphaltprimer Komponente B

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

1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus:

BORNIT® - Asphaltprimer 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 pintsliga abil

Keskkonnaheitekategooriad [ERC]

ERC 10b: Suure või kavandatud keskkonnaheitega toodete laialdane kasutamine (väliskeskkonnas)

Tootekategooriad [AC]

AC 0: Muu

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 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.	
Akuutne toksilisus (oraalne) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Allaneelamisel kahjulik.	
Hingamiskahjustus (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.	
Akuutne toksilisus (dermaalne) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H312: Nahale sattumisel 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.	
Akuutne toksilisus (inhalatsiooniline) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H332: Sissehingamisel kahjulik.	
Ohtlikud veekeskkonnale (<i>Aquatic Chronic 1</i>)	H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.	

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 11.02.2014

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 2/9

BORNIT[®]



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT[®] - Asphaltprimer Komponente B

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohusümbolid:



GHS05
Söövitus



GHS07
Hüüumärk



GHS08
Terviseoht



GHS09
Keskkond

Tunnussõna: Ettevaatust

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

bis(isopropyl)naphthalene

Ohutusalane teave terviseohtude kohta	
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H332	Sissehingamisel kahjulik.

Ohutusalane teave keskkonnaohtude kohta	
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiauslaused	
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Hoiauslaused Preventsiioon	
P260	Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiauslaused Reaktsioon	
P301 + P330 + P331	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P302 + P350	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta õrnalt rohke vee ja seebiga.
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.

2.3. Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Lisateave:

Produkt enthält keine gelisteten SVHC Stoffe.

Ohtlikud koostisained / Ohtlik saaste / Stabilisaatorid:

tootetähised	Aine nimetus Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Kontsentratsioon
CAS nr.: 100-51-6 EÜ nr: 202-859-9	benzyl alcohol Acute Tox. 4 ⚠ Hoiaus H302-H332	10 - 40 %
CAS nr.: 2855-13-2 EÜ nr: 220-666-8	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3 ⚠ ⚠ Ettevaatust H302-H312-H314-H317-H412	10 - 25 %
CAS nr.: 1477-55-0 EÜ nr: 216-032-5	m-phenylenebis(methylamine) Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3 H302-H314-H317-H332-H412	10 - 25 %
CAS nr.: 38640-62-9 EÜ nr: 254-052-6	bis(isopropyl)naphthalene Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1 H304-H410	0 - 10 %

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 11.02.2014

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 3/9



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT® - Asphaltprimer Komponente B

tootetähised	Aine nimetus Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Kontsentratsioon
CAS nr.: 69-72-7 EÜ nr: 200-712-3	salicylic acid Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 H302-H318	5 - 10 %

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vt osa 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 (CO₂) alkoholikindel vaht

Sobimatud kustutusvahendid:

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemisomadused:

Põlemisel tekib rohkelt tahma. süsinikmonoksiid Süsinikdioksiid (CO₂) 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.

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.

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 11.02.2014

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 4/9



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT® - Asphaltprimer Komponente B

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 jagu 7 Isikukaitse: vaata jagu 8 Jäätmekäitlus: vaata jagu 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:

Eriõhu tuleohu ennetusmeetmed ei ole vajalikud.

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: Oksüdeerija

Ladustamise klass: 8A - Tuleohtlikud sööbivad ained

7.3. Erikasutus

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
DFG (DE)	benzyl alcohol CAS nr.: 100-51-6	① 5 ppm ② 10 ppm

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

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 11.02.2014

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 5/9

BORNIT[®]



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH

Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT[®] - Asphaltprimer Komponente B

8.2.2. Isikukaitse



Silmade-/näokaitse:

Külgkaitsega kaitseprillid

Nahakaitse:

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

Hingamisteede kaitsevahendid:

Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: ebapiisavale ventilatsioonile Sobiv hingamiselundite kaitsevahend: Poolmask või veerandmask: ainete maksimaalne kasutuskontsentratsioon kokkupuutepiiridega: P1-filter maksimaalselt kuni 4-kordne piirväärtus; P2-filter maksimaalselt kuni 10-kordne piirväärtus; P3 maksimaalselt kuni 30-kordne piirväärtus. 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: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Agregaatolek: Vedel

Värv: helekollane

Lõhn: Amiinid

Ohutuse seisukohast olulised andmed

parameeter		juures °C	Meetod	Märkus
pH	ei ole rakendatav			
Sulamispunkt	määramata			
Külmumispunkt	määramata			
Keemise algpunkt ja keemivahemik	> 200 °C			
Lagunemistemperatuur (°C):	määramata			
Leekpunkt	> 100 °C			
Aurustumiskiirus	määramata			
Süttimistemperatuur °C	380 °C			
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	määramata			Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.
Aururõhk	0,1 hPa			
Aurutihedus	määramata			
Suhteline tihedus	1,03 g/cm ³	20 °C		
Mahumass	määramata			
Lahustuvus vees (g/L)	Ei ole segunev			
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	määramata			
Viskoossus, dünaamiline	250 mPa*s	25 °C		
Viskoossus, kinemaatiline	määramata			
Viskositaat, 3mm Auslaufdüse	määramata			

9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed pole kättesaadavad

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 11.02.2014

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 6/9



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT® - Asphaltprimer Komponente B

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

Teave puudub.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerija, tugev

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Gaasid/aurud, sööbiv 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:

sööbiv

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

väga sööbiv.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Võib põhjustada ülitundlikkust sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.

Mutageensus sugurakkudele:

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.

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 11.02.2014

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 7/9



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT® - Asphaltprimer Komponente B

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	Ohtlikke 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.

14. JAGU: Veonõuded

Maismaavedu (ADR/ RID)	Siseveetransport (ADN)	
14.1. ÜRO nr.		
UN 2735	UN 2735	
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus		
Amine, flüssig, ätzend, n.a.g. (m-Ph enylenbis(methylamin),Isophorond iamin)	Amine, flüssig, ätzend, n.a.g. (m-Ph enylenbis(methylamin),Isophorond iamin)	
14.3. Transpordi ohuklass(id)		
 8	 8	
14.4. Pakendirühm		
III	III	
14.5. Keskkonnaohud		
		

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 11.02.2014

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 8/9



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT® - Asphaltprimer Komponente B

Maismaavedu (ADR/ RID)	Siseveetransport (ADN)	
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele		
Erieeskirjad: Piiratud kogus (LQ): 5l tr Ohu nr (Kemleri arv): 80 Klassifikatsioonikood: C7 tunneli piirangu kood: (E) Märkus:	Erieeskirjad: Piiratud kogus (LQ): 5l tr Klassifikatsioonikood: C7 Märkus:	

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, dass 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

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) heitkoguste piiramise kohta
VOC-Gehalt gebrauchsfertig: 180 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

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 11.02.2014

Trükkimise kuupäev: 21.08.2018

Versioon: 1

Lk 9/9



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT® - Asphaltprimer Komponente B

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

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

Ohuklassid ja ohukategooriad	Ohulaused	Klassifitseerimiseetod
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.	
Akuutne toksilisus (oraalne) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Allaneelamisel kahjulik.	
Hingamiskahjustus (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.	
Akuutne toksilisus (dermaalne) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H312: Nahale sattumisel 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.	
Akuutne toksilisus (inhalatsiooniline) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H332: Sissehingamisel kahjulik.	
Ohtlikud veekeskkonnale (<i>Aquatic Chronic 1</i>)	H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.	

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

Ohulaused	
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

16.6. Koolitusjuhised

Andmed pole kättesaadavad

16.7. Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimiseku 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