

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 4.10.2017

Trükkimise kuupäev: 5.09.2018

Versioon: 1

Lk 1/6

BORNIT - Pulverkomponente für Bitumendickbeschichtungen

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

1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus:

BORNIT - Pulverkomponente für Bitumendickbeschichtungen

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

Andmed pole kättesaadavad

1.3. Andmed ohutuskardi 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

Gruner, Dirk

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

Ohuklassid ja ohukategooriad	Ohulaused	Klassifitseerimismetod
Nahka söövitav/ärritav (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Põhjustab nahaärritust.	
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.	

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohusümbolid:



GHS05

Söövitus

Tunnusõna: Ettevaatust

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

Cement, portland, chemicals

Ohutusalane teave terviseohtude kohta	
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused Preventsioon	
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslaused Reaktsioon	
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.
P332 + P313	Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

2.3. Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 4.10.2017

Trükkimise kuupäev: 5.09.2018

Versioon: 1


Lk 2/6

BORNIT - Pulverkomponente für Bitumendickbeschichtungen

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.: 65997-15-1 EÜ nr: 266-043-4	Cement, portland, chemicals Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT SE 3, Skin Irrit. 2  Ettevaatust H315-H317-H318-H335 Lisateave: Tooted, mis sisaldavad tsementi, kromaadisaldus on mada	< 20 Kaal-%

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vt osa 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave:

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik. Kontakt mit feuchtem Produkt vermeiden.

Sissehingamisel:

Tagada värske õhu juurdevool. Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.

Nahale sattumisel:

Pesta rohke veega. Võtta saastunud rõivad seljast. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silmadega kokkupuute järel:

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel:

MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada kohe suud ja juua rohkest vett. Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.

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:

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

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:

Vältida tolmu teket.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitse:

Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: erhöfter Staubexposition

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 4.10.2017

Trükkimise kuupäev: 5.09.2018

Versioon: 1

Lk 3/6

BORNIT - Pulverkomponente für Bitumendickbeschichtungen

6.3. Tökestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Puhastamiseks:

Koguda mehaaniliselt ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta.

6.4. Viited muudele jagudele

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

Tuleohu ennetusmeetmed:

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

Aerosooli ja tolmu tekke vältimise abinõud:

Ärge kasutage kuiva harja, sest siis võivad tekkida tolmutilgad või staatiline elekter.

Keskonnakaitse meetmed:

Spetsiaalsed keskkonnakaitsealased meetmed ei ole vajalikud.

Andmed üldise tööstushügieeni kohta

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

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud ja ladustamistingimused:

Hoida jahedas ja kuivas.

Ladustamise klass: 13 – Mittesüttivad tahked ained, mida ei saa liigitada ühegi eespool nimetatud ladustamisklassi.

7.3. Eri kasutus

Andmed pole kättesaadavad

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Andmed pole kättesaadavad

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Andmed pole kättesaadavad

8.2.2. Isikukaitse



Silmade-/näokaitse:

Tolmu eest kaitsvad prillid

Nahakaitse:

Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas.

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: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Agregaatolek: tahke

Värv: määramata

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 4.10.2017

Trükkimise kuupäev: 5.09.2018

Versioon: 1

Lk 4/6

BORNIT - Pulverkomponente für Bitumendickbeschichtungen

Löhn: määramata

Ohutuse seisukohast olulised andmed

parameeter		juures °C	Meetod	Märkus
pH	määramata			
Sulamispunkt	määramata			
Külmumispunkt	määramata			
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	määramata			
Lagunemistemperatuur (°C):	määramata			
Leekpunkt	määramata			
Aurustumiskiirus	määramata			
Süttimistemperatuur °C	määramata			
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	määramata			
Aururõhk	määramata			
Aurutihedus	määramata			
Suhteline tihedus	≈ 1,4 g/cm ³			
Mahumass	määramata			
Lahustuvus vees (g/L)	segunev			
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	määramata			
Viskoossus, dünaamiline	määramata			
Viskoossus, kinemaatiline	määramata	40 °C		

9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed pole kättesaadavad

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

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

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 4.10.2017

Trükkimise kuupäev: 5.09.2018

Versioon: 1

Lk 5/6

BORNIT - Pulverkomponente für Bitumendickbeschichtungen

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
65997-15-1	Cement, portland, chemicals	—
137-20-2	sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate	—

12.6. 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 01 01	Betoon
----------	--------

Jäätmekood pakend:

Märkus:

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Andmed pole kättesaadavad

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

 [DE] Siseriiklikud eeskirjad

Vee ohuklass (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

OHUTUSKAART

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

Läbivaatamise kuupäev: 4.10.2017

Trükkimise kuupäev: 5.09.2018

Versioon: 1

Lk 6/6

BORNIT - Pulverkomponente für Bitumendickbeschichtungen

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500

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]:

Ohuklassid ja ohukategooriad	Ohulaused	Klassifitseerimismeetod
Nahka söövitav/ärritav (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Põhjustab nahaärritust.	
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.	

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

Ohulaused	
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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.