

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum tisku: 28.1.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strana 1/6

BORNIT® - Fugenband

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/označení:

BORNIT® - Fugenband

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití:

Oblasti použití [SU]

SU 19: Stavebnictví a stavitelské práce

Kategorie produktů [PC]

PC 10: Jinde nezmíněné stavební a konstrukční přípravky

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH

Produktionsleitung / Labor

Reichenbacher Straße 117

08056 Zwickau

GERMANY

Telefon: 0375 2795 0

Telefax: 0375 2795 150

E-mail: info@bornit.de

Webová stránka: www.bornit.de

E-mail (odborná osoba): sicherheitsdatenblatt@bornit.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Gruner, Dirk, 0375 2795 136 (Toto číslo slouží jen v úředních hodinách.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:

neurčitý

Dodatečná upozornění:

Gefahr von Verbrennung durch heißflüssiges Produkt. Kontakt mit Wasser führt zu heftigen Reaktionen (Kocheffekt, Dampfbildung, Spritzgefahr)

2.2. Prvky označení

Žádné údaje k dispozici

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Popis:

Bitumenhaltiges Fugenband, mineralisch gefüllt, elastomermodifiziert

Dodatečná upozornění:

Tato směs neobsahuje žádné látky, ohrožující zdraví nebo životní prostředí ve smyslu Směrnice 67/548/EHS nebo Nařízení (ES) č. 1272/2008, kterým je přiřazena oborová mezní hodnota ve vztahu k pracovišti, klasifikované jako PBT/vPvB nebo obsažené v kandidátním seznamu.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Používejte vhodný ochranný oděv.

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum tisku: 28.1.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strana 2/6

BORNIT® - Fugenband

Při kontaktu s kůží:

Zamezte styku s kůží. Po kontaktu s roztaveným produktem zasaženou část pokožky rychle ochlaďte vodou. Tuhnoucí produkt nestrhávejte z pokožky. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po kontaktu s očima:

Při očním kontaktu oči s otevřenými víčky dostatečně dlouho vymývat vodou, pak konzultovat okamžitě s očním lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Pěna Hasicí prášek Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny:

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO_x) Oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Žádné údaje k dispozici

5.4. Dodatečná upozornění

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření týkající se osob:

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Tavenina nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zabránění:

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

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

6.5. Dodatečná upozornění

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Pokyny k bezpečnému zacházení:

Die für den Umgang mit heißflüssigen Produkten üblichen Schutzmaßnahmen beachten.

Pokyny k všeobecné průmyslové hygieně

Minimální standardy pro ochranná opatření při styku jsou uvedeny v TRGS 500. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Další údaje o skladovacích podmínkách:

Nádoby uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum tisku: 28.1.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strana 3/6

BORNIT® - Fugenband

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Viz. oddíl 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

Obruba brýlí s postranní ochranou

Ochrana dýchání:

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

8.3. Dodatečná upozornění

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: pevné

Barva: černý

Zápach: kein Eigengeruch

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

parametr		u °C	metoda	Poznámka
pH	neurčitý			
Bod tání/bod tuhnutí	70 - 110 °C		EN 1427	
Bod mrazu	neurčitý			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčitý			
Teplota rozkladu (°C):	neurčitý			
Bod vzplanutí	> 200 °C		EN 22592 / EN 22719	
Rychlost odpařování	neurčitý			
Teplota vznícení v °C	> 350 °C		DIN 51794	
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	neurčitý			
Tlak páry	neurčitý			
Hustota par	neurčitý			
Hustota	≈ 1,1 g/cm ³			
Sypná hmotnost	neurčitý			
Rozpustnost ve vodě (g/L)	nerozpustný			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda	neurčitý			
Dynamická viskozita	neurčitý			
Kinematická viskozita	neurčitý			

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum tisku: 28.1.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strana 4/6

BORNIT® - Fugenband

10.2. Chemická stabilita

Žádné údaje k dispozici

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Dodatečné údaje:

Im kalten Zustand nicht reizend oder sensibilisierend

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vodní toxicita:

Keine Daten verfügbar

Toxicita sedimentu:

Keine Daten verfügbar

Terestrická toxicita:

Keine Daten verfügbar

Chování v čistíčkách odpadních vod:

Keine Daten verfügbar

Dodatečné ekotoxikologické informace:

Žádné údaje k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

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. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele.

13.1.1. odstranění produktu/balení

Odpadový klíč/označení odpadů podle EAK/AVV

Klíč odpadů produkt:

17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
----------	---

Poznámka:

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

Klíč odpadů obal:

15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
----------	----------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum tisku: 28.1.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strana 5/6

BORNIT® - Fugenband

13.2. Dodatečné údaje

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.1. UN-číslo

nedůležitý

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

nedůležitý

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

nedůležitý

14.4. Obalová skupina

nedůležitý

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

nedůležitý

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nedůležitý

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

nedůležitý

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. EU-předpisy

Žádné údaje k dispozici

15.1.2. Národní předpisy

 [DE] Národní předpisy

Ochranná třída vody (WGK)

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

15.3. Dodatečné údaje

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

16.2. Zkratky a akronymy

Žádné údaje k dispozici

16.3. Důležité literární údaje a prameny dat

Žádné údaje k dispozici

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:

neurčitý

16.5. Doslovné znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

Žádné údaje k dispozici

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum tisku: 28.1.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strana 6/6

BORNIT® - Fugenband

16.7. Dodatečná upozornění

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 vermengt, 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