

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 11.2.2014

Datum tisku: 28.1.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strana 1/10

BORNIT® - Haftgrund

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/označení:

BORNIT® - Haftgrund

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 1: Lepidla, těsnící prostředky

PC 9: Nátěry a barvy, výplně, stěrky, ředidla

Procesní kategorie [PROC]

PROC 10: Aplikace válečkem nebo štětcem

Kategorie uvolování do životního prostředí [ERC]

ERC 10b: Velmi rozšířené použití předmětů a materiálů s dlouhou životností a vysokou hodnotou uvolňování látky nebo se záměrným uvolňováním látek ve venkovních prostorech (včetně brusných metod zpracování)

Kategorie výrobků [AC]

AC 0: Jiné výrobky:

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]:

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty	Postup klasifikace
Nebezpečnost při vdechnutí (Asp. Tox. 1)	H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT SE 3)	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (Aquatic Chronic 2)	H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
zápalné kapalné látky (Flam. Liq. 2)	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.	
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Irrit. 2)	H315: Dráždí kůži.	
Toxicita pro reprodukci (Repr. 2)	H361d***: Podezření na poškození plodu v těle matky.	
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT RE 2)	H373**: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (...)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 11.2.2014

Datum tisku: 28.1.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strana 2/10

BORNIT® - Haftgrund

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní piktogramy:



GHS07
Vykrličník



GHS08
Nebezpečno
st pro zdraví



GHS09
Životní prostředí



GHS02
Plamen

Signální slovo: Nebezpečí

Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování:

toluene; n-hexane; Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan;
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen

upozornění na fyzikální nebezpečí

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Upozornění na nebezpečí ohrožení zdraví

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (...)

upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující rizikové vlastnosti (EU)

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/....

P308 + P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Pokyny pro bezpečné zacházení Likvidace

P501 Odstraňte obsah/obal Likvidace podle úředních předpisů..

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Popis:

Lösung: Harz/Kohlenwasserstoffe

Dodatečná upozornění:

Produkt enthält keine gelisteten SVHC Stoffe.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 11.2.2014

Datum tisku: 28.1.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strana 3/10

BORNIT® - Haftgrund

Nebezpečné obsažené látky / Nebezpečné znečišťování / Stabilizátory:

identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
CAS-číslo: 108-88-3 ES-číslo: 203-625-9	toluene Repr. 2, STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, Asp. Tox. 1 Nebezpečí H225-H304-H315-H336-H361d-H373	30 - < 35 %
REACH č.: 01-2119484651-34	Kohlenwasserstoffe	5 - < 10 %
ES-číslo: 921-024-6 REACH č.: 01-2119475514-35	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H225-H304-H315-H336-H411	5 - < 10 %
ES-číslo: 927-510-4 REACH č.: 01-2119475515-33	Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H225-H304-H315-H336-H411	5 - < 10 %
CAS-číslo: 92128-66-0 ES-číslo: 295-763-1 REACH č.: 01-2119486291-36	Hydrocarbons, C6-7 STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H225-H304-H336-H411	5 - < 10 %
CAS-číslo: 110-54-3 ES-číslo: 203-777-6	n-hexane Repr. 2, STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 Nebezpečí H225-H304-H315-H336-H361f-H373-H411	1 - < 5 %
CAS-číslo: 110-82-7 ES-číslo: 203-806-2	cyclohexane STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 Nebezpečí H225-H304-H315-H336-H410	< 1 %

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Natřete mastným krémem. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima:

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

Po požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Důkladně vypláchnout ústa vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění).

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

První pokyn: Dbát vlastní ochrany

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování je příčinou narkotického působení/opojení.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Delší nebo opakovaný kontakt s kůží nebo sliznicí vede k dráždivým symptomům jako je zarudnutí, tvorbě puchýřů, zapálení kůže atd. Při zvracení dbát nebezpečí vdechnutí.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Hasicí prášek Oxid uhličitý (CO2) pěna odolná vůči alkoholu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 11.2.2014

Datum tisku: 28.1.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strana 4/10

BORNIT® - Haftgrund

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Páry smíchány se vzduchem mohou být explozivní.

Nebezpečné spaliny:

Při spalování vzniká velké množství sazí. Oxid uhelnatý Oxidy dusíku (NOx) Kysličník siřičitý (SO2)

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4. Dodatečná upozornění

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

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:

Použit osobní ochrannou výstroj. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

Plány pro případ nouze:

Přiveďte osoby do bezpečí. Zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte všechny zdroje vznícení.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:

Použijte vhodnou ochranu dýchání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zabránění:

Vhodný materiál k zachycení: Písek Piliny Univerzální pojivo

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz část 7 Osobní ochranné prostředky: viz část 8 Likvidace: viz část 13

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:

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.

Není vhodný k doporučení pro velkoplošné použití ve vnitřních prostorech.

Opatření protipožární ochrany:

Páry smíchány se vzduchem mohou být explozivní. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Opatření k zabránění vzniku aerosolu a prachu:

Dbát dostatečného odvětrávání a bodového odsávání v kritických místech.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Šachty a kanály musí být chráněny před vniknutím produktu.

Pokyny k všeobecné průmyslové hygieně

Minimální standardy pro ochranná opatření při styku jsou uvedeny v TRGS 500.

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

Požadavky na úložné prostory a jímky:

Składujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.

Třída skladování: 3 - Snadno zápalné kapalné látky

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 11.2.2014

Datum tisku: 28.1.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strana 5/10

BORNIT® - Haftgrund

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ hraniční hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnoty pro dlouhodobou expozici na pracovišti ② limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ proces kontroly popř. pozorování ⑤ Poznámka
IOELV (EU)	toluene CAS-číslo: 108-88-3	① 50 ppm (192 mg/m ³) ② 100 ppm (384 mg/m ³) ⑤ (May be absorbed through the skin.)
TRGS 900 (DE)	toluene CAS-číslo: 108-88-3	① 50 ppm (190 mg/m ³) ② 200 ppm (760 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	n-hexane CAS-číslo: 110-54-3	① 50 ppm (180 mg/m ³) ② 400 ppm (1 440 mg/m ³)
IOELV (EU)	n-hexane CAS-číslo: 110-54-3	① 20 ppm (72 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	cyclohexane CAS-číslo: 110-82-7	① 200 ppm (700 mg/m ³) ② 800 ppm (2 800 mg/m ³)
IOELV (EU)	cyclohexane CAS-číslo: 110-82-7	① 200 ppm (700 mg/m ³)

8.1.2. biologické limitní hodnoty

Typ hraniční hodnoty (země původu)	Název látky	Hraniční hodnota	① parametr ② Zkušební materiál ③ Okamžik odběru vzorků ④ Poznámka
TRGS 903 (DE)	toluene CAS-číslo: 108-88-3	1,5 mg/L	① o-Kresol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE)	toluene CAS-číslo: 108-88-3	0,6 mg/L	① Toluol ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE)	n-hexane CAS-číslo: 110-54-3	5 mg/L	① 2,5-Hexandion + 4,5-Dihydroxy-2-hexanon, Nach Hydrolyse: ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE)	cyclohexane CAS-číslo: 110-82-7	150 mg/g Creatinin	① 1,2-Cyclohexandiol, Nach Hydrolyse: ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné údaje k dispozici

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 11.2.2014

Datum tisku: 28.1.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strana 6/10

BORNIT® - Haftgrund

Ochrana očí/obličeje:

Obruba brýlí s postranní ochranou

Ochrana kůže:

Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti. Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku) FKM (fluorový kaučuk)

Ochrana dýchání:

Nepoužívat produkt při nedostatečném větrání nebo nosit ochrannou masku s odpovídajícím plynovým filtrem (typ A1 podle EN14387).

Ostatní ochranná opatření:

Používejte vhodný ochranný oděv.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

8.3. Dodatečná upozornění

Podobné odkazy: viz technická směrnice.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: kapalný

Barva: světležlutý

Zápach: charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

parametr		u °C	metoda	Poznámka
pH	nepoužitelný			
Bod tání/bod tuhnutí	< -20 °C			
Bod mrazu	neurčitý			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	60 - 110 °C			
Teplota rozkladu (°C):	neurčitý			
Bod vzplanutí	-7 °C			
Rychlost odpařování	neurčitý			
Teplota vznícení v °C	> 400 °C			
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	1 - 7 Vol %			Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
Tlak páry	140 hPa			
Hustota par	neurčitý			
Hustota	0,85 g/cm ³	20 °C		
Sypná hmotnost	neurčitý			
Rozpuštěnost ve vodě (g/L)	Nemísitelný			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	neurčitý			
Dynamická viskozita	neurčitý			
Kinematická viskozita	neurčitý			
Viskozita, 3mm Auslaufdüse	≈ 35 s	23 °C	DIN ISO 2431	

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je při skladování za normálních okolních teplot stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 11.2.2014

Datum tisku: 28.1.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strana 7/10

BORNIT® - Haftgrund

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silný/á/é Silné kyseliny KYSELINA DUSIČNÁ FLUORID BROMITÝ

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při určeném použití se nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita:

Žádné informace nejsou k dispozici.

Akutní dermální toxicita:

Žádné informace nejsou k dispozici.

Akutní inhalační toxicita:

Žádné informace nejsou k dispozici.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Dráždí kůži. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Poškození/dráždění očí:

lehce dráždivý

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

nicht sensibilisierend.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Existují odkazy na mutace in vivo.

Toxicita pro reprodukci:

Podezření na poškození plodu v těle matky.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Odhad/značení:

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Dodatečné údaje:

Těžko biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF):

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hmota ve směsi nesplňuje kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace podle úředních předpisů.

13.1.1. odstranění produktu/balení

Odpadový klíč/označení odpadů podle EAK/AVV

Klíč odpadů produkt:

08 04 09 * Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

*: povinný důkazem

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 11.2.2014

Datum tisku: 28.1.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strana 8/10

BORNIT® - Haftgrund

Klíč odpadů obal:

08 04 09 * Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

*: povinný důkazem

Řešení pro zpracování odpadů

Správné odstranění odpadu / Produkt:

Odpad zlikvidujte podle současného, aktuálního znění ES-směrnic 75/442/EHS a 91/6689/EHS pro odpad a nebezpečný odpad.







Správné odstranění odpadu / Balení:

Zcela vyprázdňené balení může být znovu použito.

13.2. Dodatečné údaje

Tato registrační čísla byla přiřazena na základě nejčastějšího použití tohoto materiálu, čímž zůstává tvorba škodlivin při skutečném použití nezohledněna.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Doprava po moři (IMDG)	
14.1. UN-číslo			
1866	1866	1866	
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
PRYSKYŘICE, ROZTOK, hořlavý	PRYSKYŘICE, ROZTOK, hořlavý	Resin solution	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
 3	 3	 3	
14.4. Obalová skupina			
II	II	II	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
		 LÁTKA ŠKODLIVÁ PRO MOŘSKÉ PROSTŘEDÍ	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Zvláštní předpisy: 640 D Omezené množství (LQ): 5litr Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 33 Klasifikační kódy: F1 kód omezení vjezdu do tunelu: D/E Poznámka:	Zvláštní předpisy: 640 D Omezené množství (LQ): 5litr Klasifikační kódy: F1 Poznámka:	Zvláštní předpisy: Omezené množství (LQ): 5litr EmS-čísla: F-E; S-E Poznámka:	

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

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 11.2.2014

Datum tisku: 28.1.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strana 9/10

BORNIT® - Haftgrund

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

Pokyny k omezení práce

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.

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

entzündlich

Ochranná třída vody (WGK)

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Popis:

ohrožující vodu (WGK 2)

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500; TRGS 509

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Vyhláška k omezení emisí VOC (ChemVOCFarbV) hodnota VOC (v g/L): <750

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tyto látky nebude realizováno látkové bezpečnostní hodnocení.

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]:

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty	Postup klasifikace
Nebezpečnost při vdechnutí (Asp. Tox. 1)	H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT SE 3)	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (Aquatic Chronic 2)	H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
zápalné kapalné látky (Flam. Liq. 2)	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.	
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Irrit. 2)	H315: Dráždí kůži.	
Toxicita pro reprodukci (Repr. 2)	H361d***: Podezření na poškození plodu v těle matky.	
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT RE 2)	H373***: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (...)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 11.2.2014

Datum tisku: 28.1.2016



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strana 10/10

BORNIT® - Haftgrund

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

Standardní věty	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti. (...)
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (...)
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Dodatečná upozornění

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály. S dalšími informacemi se prosím můžete seznámit na naší internetové stránce: