

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2019-06-05

Data druku: 2019-11-21

Wersja: 1

Strona 1/9



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT-5M-Primer

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

BORNIT-5M-Primer

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszanki:

Schnelltrocknende, streich- und spritzfähige, lösemittelhaltige Bitumen-Grundierung

Istotne określone zastosowania:

Obszary zastosowań [SU]

SU 19: Budownictwo i roboty budowlane

Kategorie produktu [PC]

PC 1: Kleje, szczeliwa

PC 9: Powłoki i farby, wypełniacze, masy szpachlowe, rozcieńczalniki

Kategorie procesowe [PROC]

PROC 10: Nakładanie pedzlem lub walkiem

Kategorie uwolnienia do środowiska [ERC]

ERC 10b: Powszechne zastosowanie wyrobów o wysokim lub zamierzonym stopniu uwalniania (na zewnątrz)

Kategorie wyrobów [AC]

AC 0: Inne

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec):

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH

Produktionsleitung / Labor

Reichenbacher Straße 117

08056 Zwickau

GERMANY

Telefon: 0375 2795 0

Telefaks: 0375 2795 150

E-mail: info@bornit.de

Strona web: www.bornit.de

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

1.4. Numer telefonu alarmowego

Gruner, Dirk, 0375 2795 136 (Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]:

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Zagrożenie spowodowane aspiracją (Asp. Tox. 1)	H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (STOT SE 3)	H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.	
Niebezpieczne dla środowiska wodnego (Aquatic Chronic 2)	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	
zapalne ciecze (Flam. Liq. 3)	H226: Łatwopalna ciecz i pary.	

Dodatkowe wskazówki:

Nur in gut durchlüfteten Außenbereichen anwenden. Nicht in Räumen verwenden!

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2019-06-05

Data druku: 2019-11-21

Wersja: 1

Strona 2/9

BORNIT®



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT-5M-Primer

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń:



GHS02
Płomień



GHS07
Wykrzyknik



GHS08
Zagrożenie
dla zdrowia



GHS09
Środowisko

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania:

Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw środowiskowych

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...

P331 NIE wywoływać wymiotów.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Magazynowanie

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Dodatkowe wskazówki:

Nur in gut durchlüfteten Außenbereichen anwenden. Nicht in Räumen verwenden!

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]	Stężenie
Nr WE: 927-241-2 Nr REACH: 01-2119471843-32	Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten STOT SE 3, Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H226-H304-H336-H411	45 - 55 %

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2019-06-05

Data druku: 2019-11-21

Wersja: 1

Strona 3/9



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT-5M-Primer

Po wdychu:

Należy zadbać o należyłą wentylację.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Należy posmarować maścią natłuszczającą.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

Po połknięciu:

NIE wywoływać wymiotów. Nie podawać nic do jedzenia ani picia.

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy:

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą lub błonami śluzowymi prowadzi do symptomów podrażniających takich jak zaczerwienienie, tworzenie się pęcherzyków, zapalenie skóry itd. W przypadku wymiotów uwzględnić ryzyko aspiracji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Proszek gaśniczy Dwutlenek węgla (CO₂) Piana

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania:

Podczas spalania powstaje dużo sadzy. Tlenek węgla Tlenki azotu (NO_x) Dwutlenek siarki (SO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

5.4. Dodatkowe wskazówki

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Stosować środki ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Procedury działania na wypadek zagrożenia:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Należy zadbać o należyłą wentylację. Usunąć źródła zapłonu.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Należy zastosować odpowiednie środki ochronne dróg oddechowych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

W celu hermetyzacji:

Właściwy materiał do pobrania: Piasek Trociny Uniwersalna substancja wiążąca

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2019-06-05

Data druku: 2019-11-21

Wersja: 1

Strona 4/9



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT-5M-Primer

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8 Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

6.5. Dodatkowe wskazówki

Brak danych

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki do bezpiecznego użytkowania:

Nur in gut durchlüfteten Außenbereichen anwenden. Nicht in Räumen verwenden! Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu:

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie należy dopuścić do przeniknięcia produktu do szybów i kanałów.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Minimalne standardy dla środków ochronnych przy obchodzeniu się substancjami w miejscu pracy wymienione są w TRG S 500.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

Klasyfikacja magazynowa: 3 - Ciecze łatwopalne

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej



Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną

Ochrona skóry:

Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk) FKM (kauczuk fluorowy)

Ochrona dróg oddechowych:

Nie stosować produktu w warunkach niewystarczającej wentylacji lub stosować maskę ochronną z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).

pozostałe środki ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2019-06-05

Data druku: 2019-11-21

Wersja: 1

Strona 5/9



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT-5M-Primer

8.3. Dodatkowe wskazówki

Szczegółowe wskazówki: patrz dokumentacja techniczna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: czarny

Zapach: po:Lösemittel

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
pH	<i>nie dotyczy</i>			
Temperatura topnienia	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura zamarzania	<i>nieokreślony</i>			
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> 150 °C		ASTM D-1078	
Temperatura rozkładu (°C):	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura zapłonu	≈ 28 °C		EN 22719	
Szybkość parowania	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura samozapłonu °C	<i>nieokreślony</i>			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	0,67 – 6,4 % obj.			
Ciśnienie par	<i>nieokreślony</i>			
Gęstość par	<i>nieokreślony</i>			
Względna gęstość	0,86 – 0,9 g/cm ³	20 °C		
Gęstość usypowa	<i>nieokreślony</i>			
Rozpuszczalność w wodzie (g/L)	Nie mieszalny			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	<i>nieokreślony</i>			
Lepkość, dynamiczna	<i>nieokreślony</i>			
Lepkość, kinematyczna	<i>nieokreślony</i>			
Viskosität, 4mm Auslaufdüse	> 15 s	20 °C	DIN ISO 2431	

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający, silny

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność oralna:

Szczur : LD50: > 5000 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2019-06-05

Data druku: 2019-11-21

Wersja: 1

Strona 6/9



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT-5M-Primer

Ostra toksyczność skórna:

Królik : LD50: > 4 ml/kg

Ostra toksyczność inhalacyjna:

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

Działanie żrące/drażniące na skórę:

lekką drażniący, ale nie istotny dla klasyfikacji. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

lekką drażniący

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

nie wywołuje uczuleń.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie istnieją żadne wskazówki na mutagenność komórek zarodkowych u człowieka.

Rakotwórczość:

Brak oznak rakotwórczości u ludzi.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie istnieją żadne wskazówki toksyczności reprodukcyjnej u człowieka.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Oszacowanie/klasyfikacja:

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje dodatkowe:

Słabo biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Czynnik biokoncentracyjny:

Zdolność do bioakumulacji prawdopodobnie

12.4. Mobilność w glebie

keine Mobilność w glebie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja zawarta w mieszaninie nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zawartych z załączniku XIII do rozporządzenia REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt:

08 04 09 *	Odpady klejów, kitów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

*: Wymagane jest potwierdzenie usunięcia odpadów.

Kod odpadu opakowanie:

08 04 09 *	Odpady klejów, kitów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

*: Wymagane jest potwierdzenie usunięcia odpadów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2019-06-05

Data druku: 2019-11-21

Wersja: 1

Strona 7/9



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT-5M-Primer

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Produkt:

Usuwanie zgodnie z wytycznymi WE 75/442/EWG i 91/689/EWG o odpadkach i niebezpiecznych odpadkach w każdorazowo aktualnych wersjach.







Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.

13.2. Informacje dodatkowe

Numerы kodowe zostały przydzielone na podstawie najczęstszych zastosowań materiału, przez co tworzenie się substancji szkodliwych w faktycznych zastosowaniach może zostać nieuwzględnione.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Nr UN			
UN 1993	UN 1993	UN 1993	
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
 3	 3	 3	
14.4. Grupa pakowania			
III	III	III	
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
		 Substancje szkodliwe dla środowiska morskiego	
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
Przepisy specjalne: Ograniczona ilość (LQ): Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler): 30 Kod klasyfikacyjny: F1 kod ograniczeń przejazdu przez tunele: (D/E) Uwaga:	Przepisy specjalne: Ograniczona ilość (LQ): Kod klasyfikacyjny: F1 Uwaga:	Przepisy specjalne: Ograniczona ilość (LQ): Numer-EmS: F-E; S-D Uwaga:	Przepisy specjalne: Ograniczona ilość (LQ): Uwaga:

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2019-06-05

Data druku: 2019-11-21

Wersja: 1

Strona 8/9



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT-5M-Primer

15.1.2. Przepisy krajowe

 [DE] Przepisy krajowe

Störfallverordnung

Uwaga:

Nie podlega StörfallVO.

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

entzündlich

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Klasse 1:

III

Klasa zagrożenia wód (WGK)

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Opis:

zagrożający dla wód (WGK 2)

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500; TRGS 509

Inne przepisy, ograniczenia i zakazy stosowania

Rozporządzenie w sprawie farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki (ChemVOCFarbV) wartość LZO (w g/L): < 450

GISCODE: BBP40

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

15.3. Informacje dodatkowe

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Brak danych

16.2. Skróty i akronimy

Brak danych

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]:

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Zagrożenie spowodowane aspiracją (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.	
Niebezpieczne dla środowiska wodnego (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	
zapalne ciecze (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Łatwopalna ciecz i pary.	

16.5. Dostowne brzmienie zwrotów R, H i EUH (numer i pełny tekst)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2019-06-05

Data druku: 2019-11-21

Wersja: 1

Strona 9/9



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

BORNIT-5M-Primer

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał. Dalsze informacje na naszych stronach internetowych: