

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Opracowano: 2014-07-31

Wydrukowano: 2015-10-26



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 1/6

## BORNIT - Fundamentflex 2K (Flüssigkomponente)

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie:

BORNIT - Fundamentflex 2K (Flüssigkomponente)

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Hochflexible, polystyrolgefüllte, kunststoffvergütete, 2-komponentige Bitumendickbeschichtungsmasse

Relevantne określone zastosowania:

**Obszary zastosowań [SU]**

**SU 19:** Budownictwo i roboty budowlane

**Kategorie produktu [PC]**

**PC 1:** Kleje, szczeliwa

#### 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

**Telefax:** 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 mieszaniny

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

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: -

**Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)**

EUH208

Zawiera 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: -

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

### SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

Opis:

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in relevanten Mengen.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Opracowano: 2014-07-31

Wydrukowano: 2015-10-26



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 2/6

## BORNIT - Fundamentflex 2K (Flüssigkomponente)

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Informacje ogólne:

Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież.

##### Po wdychu:

Nie wymaga się specjalnych środków.

##### W przypadku kontaktu ze skórą:

Woda i mydło

##### Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach wystarczająco długo wodą, potem skonsultować natychmiast z lekarzem.

##### W wyniku zakrztuszenia:

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.

##### Samoochrona udzielających pierwszej pomocy:

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dotąd nie są znane żadne objawy.

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

Badanie symptomatyczne.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie rozpuszczalniki:

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>) Piana Suchy środek gaśniczy

##### Niewłaściwy rozpuszczalnik:

Pełny strumień wody

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak danych

#### 5.4. Dodatkowe informacje

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

##### 6.1.1. Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia

##### Osobiste środki ostrożności:

Stosować osobiste wyposażenie ochronne.

##### 6.1.2. Personel ratowniczy

Brak danych

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i 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:

Zostawić do zakrzepnięcia. Zebrać mechanicznie.

##### Do czyszczenia:

Woda

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Opracowano: 2014-07-31

Wydrukowano: 2015-10-26



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 3/6

## BORNIT - Fundamentflex 2K (Flüssigkomponente)

### 6.5. Dodatkowe informacje

Natychmiast usunąć rozlaną substancję.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ochronne i zasady zachowania się.**

**Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania:**

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

**Środki zabezpieczające przed pożarem:**

Nie są wymagane żadne dodatkowe urządzenia.

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Patrz sekcja 8.

**Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej**

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

**Środki techniczne i warunki przechowywania:**

temperatura magazynowania 5-35°C Chronić przed światłem słonecznym.

**Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

**Wskazówki do składowania kolektywnego:**

Brak klasy magazynowania

### 7.3. Szczególne 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. Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna

Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

#### 8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

**Ochrona oczu twarzy:**

Okulary ochronne z osłoną boczną

**Ochrona skóry:**

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych

**Ochrona dróg oddechowych:**

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: proces rozpylania

#### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

### 8.3. Dodatkowe informacje

Szczegółowo informacje: patrz Dokumentacja techniczna.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

**Wygląd**

**Stan skupienia:** Pasta

**Barwa:** czarny

**Zapach:** bez zapachu

**Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa**

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
pH	11 - 11,5	20 °C		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura zamarzania	0 °C			

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Opracowano: 2014-07-31

Wydrukowano: 2015-10-26



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 4/6

## BORNIT - Fundamentflex 2K (Flüssigkomponente)

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	≈ 100 °C			
Temperatura rozkładu (°C):	nieokreślony			
Temperatura zapłonu	nie dotyczy			
Szybkość parowania	nieokreślony			
Temperatura samozapłonu °C	nieokreślony			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nieokreślony			
Ciśnienie par	nieokreślony			Odpowiada ciśnieniu pary wodnej.
Gęstość pary	nieokreślony			
Gęstość	0,65 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Gęstość usypowa	nieokreślony			
Rozpuszczalność w wodzie (g/L)	nieokreślony			mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony			
Lepkość, dynamiczna	nieokreślony			
Lepkość, kinematyczna	nieokreślony	40 °C		
VOC-Gehalt	0 %			

### 9.2. Inne informacje

Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie jest palny, ale sprzyja powstawaniu ognia (przy zawartości aktywnej w powietrzu ok 2%).

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

nie drażniący.

#### Uszkodzenie/podrażnienie oczu:

nie 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:

Dane lepkości: patrz sekcja 9.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Opracowano: 2014-07-31

Wydrukowano: 2015-10-26



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 5/6

## BORNIT - Fundamentflex 2K (Flüssigkomponente)

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

##### Oszacowanie/klasyfikacja:

Według kryteriów zaszeregowania Wspólnoty Europejskiej i oznaczenia "niebezpieczny dla środowiska" (93/21/EWG) produkt ten/substancje ta należy uważać za niebezpieczną dla środowiska.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

#### 12.3. Zdolność do biokumulacji

Brak danych

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

##### 13.1.1. usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV

##### Kod odpadu produkt:

08 04 10 Odpady klejów, kitów i szczeliw, inne niż wymienione w 08 04 09

##### Kod odpadu opakownie:

08 04 10 Odpady klejów, kitów i szczeliw, inne niż wymienione w 08 04 09

#### 13.2. Informacje dodatkowe

Numery 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

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.1. Nr UN

bez znaczenia

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

bez znaczenia

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

bez znaczenia

#### 14.4. Grupa pakowania

bez znaczenia

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

bez znaczenia

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

bez znaczenia

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

bez znaczenia

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Opracowano: 2014-07-31

Wydrukowano: 2015-10-26



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 6/6

## BORNIT - Fundamentflex 2K (Flüssigkomponente)

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### 15.1.1. Przepisy UE

Brak danych

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

 [DE] Przepisy krajowe

#### Klasa zagrożenia wód (WGK)

##### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

##### Opis:

niewielkie zagrożenie wodne (WGK 1)

#### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

#### 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]:

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 [CLP].

#### 16.5. Wydźwięk zdań R-, H- i EUH (Numer i pełny opis)

Brak danych

#### 16.6. Wskazania szkoleniowe

Brak danych

#### 16.7. Dodatkowe informacje

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. Przestrzegać instrukcji obsługi na nalepce.