

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2014-02-11

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 1/9

## BORNIT® - KTW 100

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie:

BORNIT® - KTW 100

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

Zastosowanie materiału/mieszanki:

streich- und spritzfähiger, kalt zu verarbeitender, hochplastischer Schutzanstrich auf Basis eines hochwertigen Hochvakuumbitumens

#### 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 mieszanki

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

| Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń   | Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia                                       | Procedura klasyfikacji |
|---|---|------------------------|
| 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. |                        |
| Łatwo zapalne substancje ciekłe (Flam. Liq. 3)                              | H226: Łatwopalna ciecz i pary.  |                        |

#### Dodatkowe informacje:

Keine Einstufung "Aspirationsgefahr" gemäß Anhang I Teil 3 Kapitel 3.10 CLP-Verordnung

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń:



**GHS07**  
Wykrzyknik



**GHS09**  
Środowisko



**GHS02**  
Płomień

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania:**

Kohlenwasserstoffgemisch (Testbenzin)

#### Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2014-02-11

Wydrukowano: 2016-01-28



**BORNIT-Werk Aschenborn GmbH**  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 2/9

## BORNIT® - KTW 100

### Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

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 POŁKNIĘCIA: 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.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

## SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

| Identyfikatory produktu   | Nazwa substancji<br>Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CL P]   | Stężenie        |
|---|---|-----------------|
| nr. CAS: 64742-82-1<br>WE-nr.: 919-466-0<br>Nr REACH:<br>01-2119458049-33 | <b>Testbenzin</b><br>STOT SE 3, Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2<br><b>Niebezpieczeństwo</b> H226-H304-H336-H411-EUH066 | 40 - 45<br>C. % |

Wydźwięk zdań 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.

#### 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 wystarczająco długo wodą, potem skonsultować natychmiast z lekarzem.

#### W wyniku zakrztuszenia:

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

#### Samochrona udzielających pierwszej pomocy:

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!

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

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2014-02-11

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 3/9

## BORNIT® - KTW 100

### 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 pecherzyków, zapalenie skóry itd. W przypadku wymiotów uwzględniać ryzyko aspiracji.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze:

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

#### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

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

#### Niebezpieczne produkty spalania:

Podczas spalania osadza się dużo sadzy. Tlenek węgla Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>) Dwutlenek siarki (SO<sub>2</sub>)

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

### 5.4. Dodatkowe informacje

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 osobiste wyposażenie ochronne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

##### Procedury działania na wypadek zagrożenia:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Oddalić źródła zapłonu.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

##### Środki ochrony indywidualnej:

Należy zastosować odpowiednie środki ochronne dla układu oddechowego.

### 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:

Właściwy materiał do pobrania: Piasek Trociny Uniwersalna substancja klejąca

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

### 6.5. Dodatkowe informacje

Brak danych

## 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:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Nie zaleca się stosowania na wielkich powierzchniach wewnątrz pomieszczeń.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2014-02-11

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 4/9

## BORNIT® - KTW 100

### Środki zabezpieczające przed pożarem:

Opary 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 aerosolu i kurzu:

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach.

### 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, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Brak danych

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1. Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

| Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) | Nazwa substancji                  | ① długostrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym<br>② krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym<br>③ Wartość chwilowa<br>④ działanie kontrolne, względnie obserwacyjne<br>⑤ Uwaga |
|---|-----------------------------------|--|
| TRGS 900 (DE)                                 | Testbenzin<br>nr. CAS: 64742-82-1 | ① 100 mg/m <sup>3</sup><br>② 200 mg/m <sup>3</sup><br>④ TRGS 900<br>⑤ (C9-C15 Aromaten)  |

#### 8.1.2. biologiczne wartości graniczne

Brak danych

#### 8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

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 niebezpieczeństwa i ilości substancji w miejscu pracy. Właściwy materiał: NBR (Nitrylokauczek) 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

### 8.3. Dodatkowe informacje

Szczegółowo informacje: patrz Dokumentacja techniczna.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2014-02-11

Wydrukowano: 2016-01-28



**BORNIT-Werk Aschenborn GmbH**  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 5/9

## BORNIT® - KTW 100

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

##### Wygląd

**Stan skupienia:** ciekły

**Barwa:** czarny

**Zapach:** po:Lösemittel

##### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

| parametr  |                               | przy °C | metoda       | Uwaga |
|---|-------------------------------|---------|--------------|-------|
| pH  | nie dotyczy                   |         |              |       |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                 | nieokreślony                  |         |              |       |
| Temperatura zamarzania  | nieokreślony                  |         |              |       |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia        | > 150 °C                      |         | ASTM D-1078  |       |
| Temperatura rozkładu (°C):  | nieokreślony                  |         |              |       |
| Temperatura zapłonu   | > 30 °C                       |         | EN 22719     |       |
| Szybkość parowania  | nieokreślony                  |         |              |       |
| Temperatura samozapłonu °C  | nieokreślony                  |         |              |       |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | 0,67 - 6,4 Obj.-%             |         |              |       |
| Ciśnienie par   | nieokreślony                  |         |              |       |
| Gęstość pary  | nieokreślony                  |         |              |       |
| Gęstość   | 0,91 - 0,93 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C   |              |       |
| Gęstość usypowa   | nieokreślony                  |         |              |       |
| Rozpuszczalność w wodzie (g/L)                                    | Nie mieszalny                 |         |              |       |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda                             | nieokreślony                  |         |              |       |
| Lepkość, dynamiczna   | nieokreślony                  |         |              |       |
| Lepkość, kinematyczna   | nieokreślony                  |         |              |       |
| Viskosität, 4mm Auslaufdüse                                       | > 70 s                        | 23 °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

##### Oralna toksyczność:

Szczur : LD50: > 5000 mg/kg

##### Ostra toksyczność skórna:

Królik : LD50: > 4 ml/kg

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2014-02-11

Wydrukowano: 2016-01-28



**BORNIT-Werk Aschenborn GmbH**  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 6/9

## BORNIT® - KTW 100

### Ostra inhalacyjna toksyczność:

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

### Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

### Uszkodzenie/podrażnienie oczu:

lekko 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 biokumulacji

#### Czynnik biokoncentracyjny:

Zdolność do biokumulacji wahrscheinlich

### 12.4. Mobilność w glebie

keine Mobilność w glebie

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| nr. CAS    | Nazwa substancji | Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB |
|------------|------------------|-------------------------------------|
| 64742-82-1 | Testbenzin       | —                                   |

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 EKO/AVV

#### Kod odpadu produkt:

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

\*: Wymagane jest potwierdzone usunięcie odpadków.

#### Kod odpadu opakowanie:

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

\*: Wymagane jest potwierdzone usunięcie odpadków.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2014-02-11

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 7/9

## BORNIT® - KTW 100

### Warianty postępowania z odpadami

#### Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt:

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







#### Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Opakowanie:

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być wykorzystywane do przeróbki.

### 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)   |
|--|--|---|---|
| <b>14.1. Nr UN</b>   |  |   |   |
| 1993   | 1993   | 1993  |   |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>  |  |   |   |
| MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.  | MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.  | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  |   |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>  |  |   |   |
| <br>3   | <br>3                         | <br>3  |   |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>   |  |   |   |
| III  | III  | III   |   |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>   |  |   |   |
|   |                               | <br>Substancje szkodliwe dla środowiska morskiego |   |
| <b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>  |  |   |   |
| <b>Szczególne zalecenia:</b><br><b>Ograniczona ilość (LQ):</b><br><b>Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler):</b> 30<br><b>Kod klasyfikacyjny:</b> F1<br><b>kod ograniczeń przejazdu przez tunele:</b> D/E<br><b>Uwaga:</b> | <b>Szczególne zalecenia:</b><br><b>Ograniczona ilość (LQ):</b><br><b>Kod klasyfikacyjny:</b> F1<br><b>Uwaga:</b> | <b>Szczególne zalecenia:</b><br><b>Ograniczona ilość (LQ):</b><br><b>Numer-EmS:</b> F-E; S-D<br><b>Uwaga:</b>                         | <b>Szczególne zalecenia:</b><br><b>Ograniczona ilość (LQ):</b><br><b>Uwaga:</b> |

### 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 i mieszaniny

#### 15.1.1. Przepisy UE

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Opracowano: 2014-02-11

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 8/9

## BORNIT® - KTW 100

### 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:

zagrożenie wodne (WGK 2)

#### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500; TRGS 509

#### Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu

Rozporządzenia w sprawie farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki (ChemVOCFarbV) wartość LZO (w g/L): < 400

GISCODE: BBP30

### 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 |
|---|---|------------------------|
| 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. |                        |
| Łatwo zapalne substancje ciekłe (Flam. Liq. 3)                              | H226: Łatwopalna ciecz i pary.  |                        |

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

| 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. Wskazania szkoleniowe

Brak danych



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Opracowano:** 2014-02-11

**Wydrukowano:** 2016-01-28



**BORNIT-Werk Aschenborn GmbH**  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 9/9

## **BORNIT® - KTW 100**

### **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. Dalsze informacje na naszych stronach internetowych: