

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 25 maj 2021

Data druku: 1 cze 2021

Wersja: 1.1

Strona 1/7



## BORNIT-Verkieseler (Kellerdicht 3)

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

BORNIT-Verkieseler (Kellerdicht 3)

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

Brak danych

#### 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

Labor: +49-375-2795-0 (Mo-Do. 07:00 Uhr-15:30 Uhr, Fr. 07:00 Uhr- 13:00 Uhr)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

### 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 zgodnie z rozporządzeniem (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:** -

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:** -

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

**Opis:**

Roztwór krzemianu w wodzie

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Informacje ogólne:**

Pierwsza pomoc: stosować samoopronę!

**Po wdychu:**

Należy zadbać o należyłą wentylację.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 25 maj 2021

Data druku: 1 cze 2021

Wersja: 1.1

Strona 2/7



## BORNIT-Verkieseler (Kellerdicht 3)

### W przypadku kontaktu ze skórą:

Oplukać w dużej ilości wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

### Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

### Po połknięciu:

Natychmiast przepłukać jamę ustną i wypij 1 szklankę wody. W przypadku wymiotów uwzględnić ryzyko aspiracji.

### 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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze:

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

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

Sam produkt nie jest palny.

### 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

##### Wyposażenie ochronne:

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

##### Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

#### W celu hermetyzacji:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

#### Do czyszczenia:

Woda (ze środkiem czyszczącym)

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 25 maj 2021

Data druku: 1 cze 2021

Wersja: 1.1

Strona 3/7



## BORNIT-Verkieseler (Kellerdicht 3)

### 6.5. Dodatkowe wskazówki

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Środki ochronne

##### Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania:

Nie wymaga się specjalnych środków.

##### Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

##### Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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

#### Środki techniczne i warunki przechowywania:

Pojemniki przechowywać ściśle zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

#### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać pojemnik ściśle zamknięty.

#### Wskazówki do składowania kolektywnego:

brak klasyfikacji

### 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. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych

#### 8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

##### Ochrona oczu / twarzy:

gogle ochronne

##### Ochrona skóry:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk)

Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

##### Pozostałe środki ochronne:

Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne.

#### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: przezroczysty

Zapach: bez zapachu

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 25 maj 2021

Data druku: 1 cze 2021

Wersja: 1.1

Strona 4/7



## BORNIT-Verkieseler (Kellerdicht 3)

### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

| parametr                                                          |                       | przy °C | Metoda | Uwaga |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|--------|-------|
| pH                                                                | 10                    | 23 °C   |        |       |
| Temperatura topnienia                                             | 0 °C                  |         |        |       |
| Temperatura zamarzania                                            | nieokreślony          |         |        |       |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia        | 100 °C                |         |        |       |
| Temperatura rozkładu                                              | nieokreślony          |         |        |       |
| Temperatura zapłonu                                               | nieokreślony          |         |        |       |
| Szybkość parowania                                                | nieokreślony          |         |        |       |
| Temperatura samozapłonu                                           | nieokreślony          |         |        |       |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | nieokreślony          |         |        |       |
| Prężność pary                                                     | nieokreślony          |         |        |       |
| Gęstość par                                                       | nieokreślony          |         |        |       |
| Gęstość                                                           | 1,2 g/cm <sup>3</sup> |         |        |       |
| Względna gęstość                                                  | nieokreślony          |         |        |       |
| Gęstość usypowa                                                   | nieokreślony          |         |        |       |
| Rozpuszczalność w wodzie                                          | całkowicie mieszalny  |         |        |       |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda                             | nieokreślony          |         |        |       |
| Lepkość, dynamiczna                                               | = 5 mPa*s             | 23 °C   |        |       |
| Lepkość, kinematyczna                                             | nieokreślony          |         |        |       |

### 9.2. Inne informacje

Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

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

### 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

Kwas

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak danych

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### Ostra toksyczność oralna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Ostra toksyczność skórna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Data opracowania:** 25 maj 2021

**Data druku:** 1 cze 2021

**Wersja:** 1.1

Strona 5/7



### BORNIT-Verkieseler (Kellerdicht 3)

#### **Ostra toksyczność inhalacyjna:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie żrące/drażniące na skórę:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Rakotwórczość:**

Brak oznak rakotwórczości u ludzi. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Informacje dodatkowe:**

Brak danych

#### **11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

Brak danych

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### **12.1. Toksyczność**

Brak danych

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

##### **Biodegradacja:**

Zgodnie z żądaną stabilnością produkt jest trudno biodegradowalny.

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych

#### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych

#### **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. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych

#### **12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **Rozwiązania postępowania z odpadami**

##### **Prawidłowe usuwanie / Produkt:**

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

#### **13.2. Informacje dodatkowe**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 25 maj 2021

Data druku: 1 cze 2021

Wersja: 1.1

Strona 6/7



## BORNIT-Verkieseler (Kellerdicht 3)

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

| Transport lądowy<br>(ADR/RID)                                                       | Transport śródlądowy<br>(ADN)                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>                                  |                                                                                     |  |
| Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. | Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. |  |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                                         |                                                                                     |  |
| Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. | Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. |  |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                                     |                                                                                     |  |
| bez znaczenia                                                                       |                                                                                     |  |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                                                        |                                                                                     |  |
| bez znaczenia                                                                       |                                                                                     |  |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>                                              |                                                                                     |  |
| bez znaczenia                                                                       |                                                                                     |  |
| <b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                         |                                                                                     |  |
| bez znaczenia                                                                       |                                                                                     |  |

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

bez znaczenia

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Brak danych

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

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

Brak danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Data opracowania:** 25 maj 2021

**Data druku:** 1 cze 2021

**Wersja:** 1.1

Strona 7/7



### BORNIT-Verkieseler (Kellerdicht 3)

#### 16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

#### 16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie drukowania. Informacje powinny zawierać wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem wymienionym w tej karcie charakterystyki podczas przechowywania, przetwarzania, transportu i usuwania. Informacje nie mogą być przenoszone na inne produkty. O ile produkt jest mieszany z innymi materiałami, mieszany lub przetwarzany lub poddawany przetwarzaniu, informacje w tej karcie charakterystyki, o ile wyraźnie nie zaznaczono inaczej, nie mogą zostać przeniesione na nowy materiał wytworzony w ten sposób. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.