

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 1/8

## BORNIT - Fugenspachtel Komponente A

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie:

BORNIT - Fugenspachtel Komponente A

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

Zastosowanie materiału/mieszanki:

kalt verarbeitbarer, 2-Komponentiger Fugendichtstoff zur Abdichtung von horizontalen Beton- und Asphaltfugen

#### 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
Szkodliwe działanie na rozrodczość (Lact.)	H362: Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.	
Niebezpieczne dla środowiska wodnego (Aquatic Acute 1)	H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.	
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę (Skin Sens. 1)	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.	
Niebezpieczne dla środowiska wodnego (Aquatic Chronic 1)	H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń:



**GHS07**  
Wykrzyknik



**GHS09**  
Środowisko

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

#### Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H362	Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.

#### wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw środowiskowych

H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
------	--

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 2/8

## BORNIT - Fugenspachtel Komponente A

### 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

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P263 Unikać kontaktu w czasie ciąży/karmienia piersią.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja

P308 + P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### Dodatkowe informacje:

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Alkane, C14-17-, Chlor-Chlorierte Paraffine, C14-17,

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht  $\leq 700$

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

## SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

#### Dodatkowe informacje:

Produkt enthält keine gelisteten SVHC Stoffe.

#### Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikator produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CL P]	Stężenie
nr. CAS: 68611-50-7	Flüssiges Polysulfidpolymer mit Thiolendgruppen (MG > 1800) Aquatic Chronic 3 H412	30 - < 35 %
nr. CAS: 85535-85-9 WE-nr.: 287-477-0	Alkane, C14-17-, Chlor-Chlorierte Paraffine, C14-17 Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 Uwaga H362-H410-EUH066	15 - < 20 %
nr. CAS: 27138-31-4 WE-nr.: 248-258-5	oxydipropyl dibenzoate Aquatic Chronic 2 H411	1 - < 5 %
nr. CAS: 25068-38-6 WE-nr.: 500-033-5	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht $\leq 700$ Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 Uwaga H315-H317-H319-H411	1 - < 5 %

Wydźwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne:

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety. W przypadku alergicznych objawów, szczególnie w obrębie dróg oddechowych, natychmiast wezwać lekarza.

#### Po wdychu:

W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku.

#### W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Należy udać się do dermatologa.

#### Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Wydrukowano: 2016-01-28



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

Strona 3/8

## BORNIT - Fugenspachtel Komponente A

### W wyniku zakrzuszenia:

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza.

### 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 środki gaśnicze:

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

#### Niewłaściwy środki gaśnicze:

Silny strumień wodny

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

#### Niebezpieczne produkty spalania:

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>) Tlenki siarki Chlorowódz (HCl) Trujący dym tlenku metalu

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

### 5.4. Dodatkowe informacje

Nie wdychać gazów eksplozywnych i pożarowych. Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody. 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:

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Unikać narażenia. Nie wdychać gazu/ dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Używać osobistego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8).

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem). W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy władzy.

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

#### W celu hermetyzacji:

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcia.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

### 6.5. Dodatkowe informacje

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 4/8

## BORNIT - Fugenspachtel Komponente A

### 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:**

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Unikać narażenia. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Unikać kontaktu w czasie ciąży/karmienia piersią.

**Środki zabezpieczające przed pożarem:**

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

**Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej**

Minimalne standardy dla środków ochronnych przy obchodzeniu się substancjami w miejscu pracy wymienione są w TRG S 500. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie.

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

**Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:**

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

**Wskazówki do składowania kolektywnego:**

Nie magazynować razem z: dodatki do artykułów żywnościowych i paszowych

**Klasyfikacja magazynowa:** 10 - Palne ciecze, które nie mogą być przyporządkowane do żadnej z powyższych klas składowania

**Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:**

Chronić przed: Gorąco Mróz Promieniowanie UV/światło słoneczne

#### 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 długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ działania kontrolne, względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
TRGS 900 (DE)	Alkane, C14-17-, Chlor-Chlorierte Paraffine, C14-17 nr. CAS: 85535-85-9	① 0,3 ppm (6 mg/m <sup>3</sup> ) ② 2,4 ppm (48 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (einatembare Fraktion)

##### 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

Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, powinna zostać zapewniona dobra wentylacja całego stanowiska roboczego.

##### 8.2.2. Środki ochrony indywidualnej



**Ochrona oczu twarzy:**

Okulary ochronne z osłoną boczną

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 5/8

## BORNIT - Fugenspachtel Komponente A

### Ochrona skóry:

Właściwy typ rękawic: Rękawice z długim mankietem Właściwy materiał: NBR (Nitylokauczuk) DIN EN 374

### Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

### Pozostałe środki ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

### 8.3. Dodatkowe informacje

Brak danych

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Wygląd

Stan skupienia: Pasta

Barwa: nieokreślony

Zapach: charakterystyczny

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	metoda	Uwaga
pH	nieokreślony			
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nieokreślony			
Temperatura zamarzania	nieokreślony			
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślony			
Temperatura rozkładu (°C):	nieokreślony			
Temperatura zapłonu	nieokreślony			
Szybkość parowania	nieokreślony			
Temperatura samozapłonu °C	nieokreślony			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nieokreślony			
Ciśnienie par	nieokreślony			
Gęstość pary	nieokreślony			
Gęstość	1,65 g/cm <sup>3</sup>			
Gęstość usypowa	nieokreślony			
Rozpuszczalność w wodzie (g/L)	nieokreślony			
Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda	nieokreślony			
Lepkość, dynamiczna	nieokreślony			
Lepkość, kinematyczna	nieokreślony			

### 9.2. Inne informacje

Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

### 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

Gorąco Mróz Promieniowanie UV/światło słoneczne

### 10.5. Materiały niezgodne

Silny kwas Mocne zasady Amina Aluminium Cynk

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 6/8

## BORNIT - Fugenspachtel Komponente A

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### 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, ale nie istotny dla klasyfikacji.

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

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Może oddziaływać szkodliwie na dzieci karmione piersią.

##### Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

##### Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne:

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do 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. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych organów władzy. 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 09 *	Odpady klejów, kitów i szpatelek zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
------------	---

\*: Wymagane jest potwierdzone usunięcie odpadów.

##### Kod odpadu opakowanie:

15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne
----------	--

##### Uwaga:

Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

#### 13.2. Informacje dodatkowe

Brak danych

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMD G)	Transport lotniczy (IC AO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Nr UN</b>			
3082	3082	3082	3082

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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









Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 7/8

## BORNIT - Fugenspachtel Komponente A

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>			
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>			
 9	 9	 9	 9
<b>14.4. Grupa pakowania</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>			
		 Substancje szkodliwe dla środowiska morskiego	
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>			
<b>Szczególne zalecenia:</b> 274 335 601 <b>Ograniczona ilość (LQ):</b> 5 ltr <b>Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler):</b> 90 <b>Kod klasyfikacyjny:</b> M6 <b>kod ograniczeń przejazdu przez tunele:</b> E <b>Uwaga:</b>	<b>Szczególne zalecenia:</b> 274 335 601 <b>Ograniczona ilość (LQ):</b> 5 ltr <b>Kod klasyfikacyjny:</b> - <b>Uwaga:</b>	<b>Szczególne zalecenia:</b> 274 335 <b>Ograniczona ilość (LQ):</b> 5 ltr <b>Numer-EmS:</b> F-A, S-F <b>Uwaga:</b>	<b>Szczególne zalecenia:</b> A97 A158 <b>Ograniczona ilość (LQ):</b> 30 kg G <b>Uwaga:</b> Passenger-LQ: Y964

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

Brak danych

#### Informacje dodatkowe:

Gefahrauslöser: Alkane, C14-17-, Chlor-Chlorierte Paraffine, C14-17 / Oxydipropyldibenzoat

## 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

##### Pozostałe przepisy UE:

Angaben zur VOC-Richtlinie (Richtlinie 2004/42/EG): 0%

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

##### [DE] Przepisy krajowe

##### Zalecenia do ograniczania zatrudnienia

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w wieku płodnym. Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Wydrukowano: 2016-01-28



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte

Strona 8/8

## BORNIT - Fugenspachtel Komponente A

### Klasa zagrożenia wód (WGK)

#### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

### Technische Regeln für Gefahrstoffe

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

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

### 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
Szkodliwe działanie na rozrodczość (Lact.)	H362: Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.	
Niebezpieczne dla środowiska wodnego (Aquatic Acute 1)	H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.	
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę (Skin Sens. 1)	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.	
Niebezpieczne dla środowiska wodnego (Aquatic Chronic 1)	H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H362	Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 16.6. Wskazania szkoleniowe

Brak danych

### 16.7. Dodatkowe informacje

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Für weitere Informationen bitte auch unsere Internetseiten zu Rate ziehen: [www.bornit.com](http://www.bornit.com)