

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 17.02.2009

Aktualizacja: 17.02.2009

### 1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Nazwa handlowa:** BODENHÄRTER BH 400
- **Numer artykułu:** 12082/1
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Dodatek do betonu lub zaprawy
- **Producent/ Dostawca**  
MUREXIN AG  
Franz v. Furtenbachstr. 1  
A-2700 Wiener Neustadt Tel.: +43 (0)2622/27401
- **Komórka udzielająca informacji:** r.wachlhofer@murexin.com
- **Informacja awaryjna:** Tel.: +43 (0)1/406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale)

### 2 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:**  
Xi Produkt drażniący
- **Szczegółne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**  
Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.  
R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.  
R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- **System klasyfikacji:**  
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

### 3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:** Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.

#### · Składniki niebezpieczne:

CAS: 65997-16-2	cement	Xi; R 36/38-43	25-50%
EINECS: 266-045-5			

- **Wskazówki dodatkowe:**  
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń (wyrażenia R) znajduje się w rozdziale 16 "Listę odpowiednich zwrotów R".

### 4 Pierwsza pomoc

- **po wdychaniu:**  
Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.  
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **po styczności z okiem:**  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

### 5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

(ciąg dalszy na stronie 2)



## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 17.02.2009

Aktualizacja: 17.02.2009

Nazwa handlowa: **BODENHÄRTER BH 400**

(ciąg dalszy od strony 2)

<b>Kolor:</b>	różne
<b>Zapach:</b>	bez zapachu
· <b>Zmiana stanu</b>	
<b>Punkt topnienia/ Zakres topnienia:</b>	n.b. °C
<b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>	n.b. °C
· <b>Punkt zapłonu:</b>	n.a. °C
· <b>Temperatura palenia się:</b>	n.b. °C
· <b>Samozapłon:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
· <b>Niebezpieczeństwo wybuchu:</b>	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· <b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>	
<b>dolna:</b>	n.b. Vol %
<b>górna:</b>	n.b. Vol %
· <b>Gęstość:</b>	Nie jest określony
· <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>	
<b>Woda:</b>	nierozpuszczalny
· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b>	
· <b>Zawartość ciał stałych:</b>	100,0 %

### 10 Stabilność i reaktywność

- **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** -

### 11 Informacje toksykologiczne

- **Ostra toksyczność:**
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.
- **w oku:** działanie drażniące
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:  
Substancja drażniąca
- **Działanie uczulające** Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

### 12 Informacje ekologiczne

- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody (Niemcy) 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 17.02.2009

Aktualizacja: 17.02.2009

Nazwa handlowa: **BODENHÄRTER BH 400**

(ciąg dalszy od strony 3)

### 13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenie:**  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**  
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Opakowania skażone promieniotwórczo najlepiej opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie wykorzystane.

### 14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**
- **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** -
- **Transport morski IMDG/GGVSee:**
- **Klasa IMDG/GGVSee:** -
- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie
- **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**
- **Klasa ICAO/IATA:** -

### 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Oznaczenia według wytycznych WE:**  
Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami  
Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EG.

- **Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**



Xi Produkt drażniący

- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**  
cement
- **Zestawy R:**  
36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.  
43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- **Zestawy S:**  
25 Unikać zanieczyszczenia oczu.  
26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.  
29 Nie wprowadzać do kanalizacji.  
60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.  
64 W przypadku połknięcia wypluć usta wodą - nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.

### 16 Inne informacje

- **Listę odpowiednich zwrotów R:**  
36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.  
43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 17.02.2009

Aktualizacja: 17.02.2009

**Nazwa handlowa: BODENHÄRTER BH 400**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Partner dla kontaktów: Hr. Ing. Wachlhofer**
- **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL