

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

Data druku: 04.12.2007

Aktualizacja: 04.12.2007

**1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa**· **Dane produktu**

- **Nazwa handlowa:** **BOTAZIT D 12**
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Chemia budowlana
- **Producent/ Dostawca** MC-BAUCHEMIE Sp.z o.o.  
Dział Sprzedaży BOTAMENT  
ul. Prądyńskiego 20  
PI-63-000 Środa Wielkopolska

Tel.: ++48(0)61-2864 500  
Fax: ++48(0)61/2864 514

· **Komórka udzielająca informacji:**

Wydział Bezpieczeństwa Produkcji (BHP)  
msds@botament.com

· **Informacja awaryjna:**

Tel.: ++48 (0)612864525

**2 Identyfikacja zagrożeń**

- **Oznaczenie zagrożeń:** Nie dotyczy.
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:** Nie dotyczy.
- **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 z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
- **Składniki niebezpieczne:** brak

**4 Pierwsza pomoc**

- **po wdychaniu:** odpada
- **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.  
Odwieźć do lekarza.
- **po spożyciu:** Przełukać jamę ustną i obficie popić wodą.  
Odwieźć do lekarza.

**5 Postępowanie w przypadku pożaru**

- **Przydatne środki gaśnicze:** odpada

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 04.12.2007

Aktualizacja: 04.12.2007

**Nazwa handlowa: BOTAZIT D 12**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

**6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

- **Indywidualne środki ostrożności:** Nie konieczne.
- **Środki ochrony środowiska:** Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic. Rozcieńczyć dużą ilością wody.
- **Metoda oczyszczania/wchłaniania:** Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

**7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie**

- **Postępowanie z preparatem:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:** Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Magazynowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

**8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:** Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Środki ochrony indywidualnej:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:** Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:** Rękawice - ługoodporne

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 04.12.2007

Aktualizacja: 04.12.2007

**Nazwa handlowa: BOTAZIT D 12**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice** *Kauczuk nitylowy*
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice** *Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.*
- **Ochrona oczu:** *Okulary ochronne szczelnie zamknięte*

**9 Właściwości fizyczne i chemiczne**· **Ogólne dane**

<b>Postać:</b>	<i>Płynny</i>
<b>Kolor:</b>	<i>Niebieski</i>
<b>Zapach:</b>	<i>Bez zapachu</i>

· **Zmiana stanu**

**Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** *Nie jest określony.*  
**Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** *100°C*

· **Punkt zapłonu:** *Nie nadający się do zastosowania.*· **Samozapłon:** *Produkt nie jest samozapalny.*· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** *Produkt nie jest grozi wybuchem.*· **Ciśnienie pary w 20°C:** *23 hPa*· **Gęstość w 20°C:** *1,21 g/cm<sup>3</sup>*· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z****Woda:** *W pełni mieszalny.*· **Wartość pH:** *Alkaliczny*· **Lepkość:****dynamiczna w 20°C:** *100 mPas*· **Zawartość rozpuszczalników:****Rozpuszczalniki organiczne:** *0,0 %*  
**Woda:** *43,0 %***10 Stabilność i reaktywność**· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:***Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.*· **Reakcje niebezpieczne***Reakcje niebezpieczne nie są znane.*· **Niebezpieczne produkty rozkładu:***Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.***11 Informacje toksykologiczne**· **Ostra toksyczność:**· **Pierwotne działanie drażniące:** **Działanie Gatunek Metoda**· **na skórze:***Brak działania drażniącego.*· **w oku:***Działanie drażniące.*

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 04.12.2007

Aktualizacja: 04.12.2007

**Nazwa handlowa: BOTAZIT D 12**

- **Uczulanie:**
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

*Żadne działanie uczulające nie jest znane.*

(ciąg dalszy od strony 3)

*Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.***12 Informacje ekologiczne**

- **Wskazówki ogólne:**

*Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.***13 Postępowanie z odpadami**

- **Produkt:**
- **Zalecenie:**

*Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.*

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**

*Opakowanie usunąć zgodnie z przepisami zarządzenia o opakowaniach.**Opakowania skażone promieniotwórczo najlepiej opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie wykorzystane.*

- **Zalecany środek czyszczący:** *Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.*

**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:** -

- **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**
- **Klasa ICAO/IATA:** -

- **Transport/ dalsze informacje:**

*Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.*

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 04.12.2007

Aktualizacja: 04.12.2007

**Nazwa handlowa: BOTAZIT D 12**

(ciąg dalszy od strony 4)

**15 Informacje dotyczące przepisów prawnych****Zastosowane przepisy krajowe:**

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 2001 nr 11 poz. 84 wraz ze zm. w Dz.U. 2002 nr 142 poz. 1187, w Dz.U. 2003 nr 189 poz. 1852).
2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 628 ze zm. w Dz.U. 2003 nr 7 poz. 78, w Dz.U. 2004 nr 116 poz. 1208, w Dz.U. 2005 nr 175 poz. 1458, w Dz.U. 2006 nr 63 poz. 441).
3. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638ze zm. w Dz.U. 2004 nr 11 poz. 97).
4. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. 2005 nr 179 poz. 1485 wraz ze zm. w Dz.U. 2006 nr 66 poz. 469).
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206)..
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. 2004 nr 168 poz. 1762 wraz ze zm. w Dz.U. 2005 nr 39 poz. 372 , w Dz.U. 2006 nr 127 poz. 887 , w Dz.U. 2006 nr 159 poz. 1131, w Dz.U. 2006 nr 239 poz. 1731).
7. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833 ze zm. w Dz.U. 2005 nr 212 poz. 1769).

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL

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

Data druku: 04.12.2007

Aktualizacja: 04.12.2007

**Nazwa handlowa: BOTAZIT D 12**

(ciąg dalszy od strony 5)

8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu. (Dz.U. 2002 nr 87 poz. 796)

9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 nr 171 poz. 1666 wraz ze zm. w Dz.U. 2004 nr 243 poz. 2440).

10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 2003 nr 173 poz. 1679 wraz ze zm. w Dz.U. 2004 nr 260, poz. 2595).

11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 2005 nr 201 poz. 1674).

12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. 2005 nr 2 poz. 8).

13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U. 2002 nr 142 poz. 1194).

14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz.U. 2003 nr 19 poz. 170).

15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 stycznia 2004 r. w sprawie substancji chemicznych występujących w produkcji lub w obrocie, podlegających zgłoszeniu (Dz.U. 2004 nr 12 poz. 111)

16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U. 2005 nr 16 poz. 138).

17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1997 nr 129, poz. 844 wraz ze zm. w Dz.U. 2002 nr 91 poz. 811).

18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz.U. 2003 nr 61 poz. 552).

19. Umowa Europejska dotycząca przewozu materiałów niebezpiecznych z dnia 23 listopada 2002 r. (ADR), (Dz.U. nr 112, poz. 1629 wraz z załącznikami).

Inne zastosowane przepisy:

20. 91/155/EWG Dyrektywa Komisji z dnia 5 marca 1991 r. określająca i ustanawiająca szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 10 dyrektywy 88/379/EWG (Dz.U. L 76 z 22.3.1991).

21. 2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu

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

Data druku: 04.12.2007

Aktualizacja: 04.12.2007

**Nazwa handlowa: BOTAZIT D 12**

(ciąg dalszy od strony 6)

· **Wytycznymi Dyrektywy UE**  
**91/155/EEC**

*Produkt nie został oznaczony wg. norm EWG/prawodawstwa  
miejscowego.*

**16 Inne informacje**

*These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.*

· **Wydział sporządzający wykaz**  
**danych:**

*MC-Bauchemie SP.z o.o., ul. Pradzynskiego 20  
63-000 Sroda/Wlkp., Tel 061/2864525*

· **Partner dla kontaktów:**

*Roland Tatarynowicz*

· **\* Dane zmienione w stosunku**  
**do wersji poprzedniej**