

## Karta charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

data sporządzenia: 07.07.2009

data druku: 06.07.2009

### Klej do klinkieru

Nazwa handlowa

Wersja 1

#### 1. Identyfikacja preparatu Identyfikacja przedsiębiorstwa

##### Dane produktu

- **Nazwa handlowa:** Klej do klinkieru
- **Zastosowanie preparatu:** Elastyczna zaprawa klejowa do klejenia płytek ściennych z ceramikami szklawionymi i gresu.
- **Producent:**  
MC-BAUCHEMIE Sp. z o.o.  
Oddział ULTRAMENT  
ul. Prądzyńskiego 20  
PI-63-000 Środa Wlkp  
Tel.: +48 (061) 2864-500  
Fax.: + 48(061) 2864-514
- **Komórka udzielająca informacji:** Laboratorium
- **Informacja awaryjna w Polsce:** Tel.: +48 (061) 2864-565 (czynna od pon. do pt. w godz. 7.30 -15.30)

#### 2. Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:**



Xi Produkt drażniący

- **Wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**

**R 37/38** Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę

**R 41** Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

- **Objawy i skutki:**

**Oczy:** Przy dostaniu się do oka, może wystąpić łzawienie, pieczenie.

**Skóra:** Produkt w kontakcie z wodą obniża pH skóry, co może spowodować złuszczenie się naskórka.

**Wdychanie:** Może wywoływać duszności i kaszel.

## Karta charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

data sporządzenia: 07.07.2009

data druku: 06.07.2009

### Klej do klinkieru

Nazwa handlowa

Wersja 1

#### 3. Skład i informacja o składnikach

- **Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją**

Nr WE	Nr CAS	Nazwa substancji	Stężenie substancji w produkcie
266-043-4	65997-15-1	Cement portlandzki Xi; R: 38-41	25-50 %
208-863-7	544-17-2	Mrówczan wapnia Xi, R 36/38 - 41	<1 %

- **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych zwrotów zagrożeń znajduje się w punkcie 16. Karty charakterystyki.

#### 4. Pierwsza pomoc

- **Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia:**
- **po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze.
- **po styczności ze skórą:** Zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
- **po styczności z oczami:** Usunąć szkła kontaktowe. Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. Jeśli podrażnienie nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem – okulistą.
- **po spożyciu:** Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Odwieźć do lekarza.
- **Ogólne zalecenia:** Powinny być przestrzegane zwykłe środki ostrożności jak przy pracy z chemikaliami.
- **Wskazówki dla lekarza:** Stosować leczenie objawowe.

## Karta charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

data sporządzenia: 07.07.2009

data druku: 06.07.2009

### Klej do klinkieru

Nazwa handlowa

Wersja 1

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

- **Zalecane środki gaśnicze:** Produkt nie przedstawia zagrożenia pożarowego. Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Specyficzne zagrożenia:** Brak

#### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Zagrożenia dla ludzi i środki ochrony ludzi:**
- **Środki ostrożności:** Nie konieczne.
- **Środki ochrony środowiska:** Szczególne środki niekonieczne. Unikać przedostania się do kanalizacji.
- **Metoda oczyszczania:** Zebrać mechanicznie na sucho.
- **Wskazówki dodatkowe:** Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

#### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

##### Postępowanie z preparatem:

- **Postępowanie z preparatem :** Składować w dobrze zamkniętych workach, w chłodnym i suchym pomieszczeniu.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

##### Magazynowanie:

- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego magazynowania:** Niekonieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Unikać przemarzania produktu, silnego nasłonecznienia oraz wilgoci.

## Karta charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

data sporządzenia: 07.07.2009

data druku: 06.07.2009

### Klej do klinkieru

Nazwa handlowa

Wersja 1

#### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Technologiczne sposoby zmniejszenia narażenia:** Wentylacja miejscowa wywiewna usuwająca pyły z miejsc pracy
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**  
Parametry kontroli narażenia – NDS, NDSC<sub>h</sub>, NDSP .

Numer CAS	Specyfikacja	NDS mg/m <sup>3</sup>		NDSC <sub>h</sub> mg/m <sup>3</sup>	NDSP mg/m <sup>3</sup>
		pył całkowity	pył respirabilny		
65997-15-1	Cement portlandzki	6	2	-	-
14808-60-7	Kwarc	2	0,3	-	-

#### Środki ochrony indywidualnej:

- **Ogólne środki ochrony i higieny:** Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- **Ochrona dróg oddechowych:** W przypadku bardzo silnego zapylenia zalecane jest stosowanie masek przeciwpyłowych
- **Ochrona rąk:** Rękawice z grubej tkaniny
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice:** Gruba tkanina lub guma.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice:** Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i przestrzegać go.
- **Ochrona skóry:** Robocza odzież ochronna.
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu MGPIPS z dnia 31 marca 2003 r. (Dz.U. 2003 nr 80, poz. 725) oraz Dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.) Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy – o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku – zgodnie z Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz.U. 2005, nr 73, poz. 645).

## Karta charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

data sporządzenia: 07.07.2009

data druku: 06.07.2009

### Klej do klinkieru

Nazwa handlowa

Wersja 1

#### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

##### Ogólne dane:

- **Stan:** Proszek
- **Barwa:** Szara
- **Zapach:** Bez zapachu
- **Punkt topnienia/zakres topnienia:** Nie oznacza się.
- **Punkt wrzenia/zakres wrzenia:** Nie oznacza się.
- **Punkt zapłonu:** Nie oznacza się.
- **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie grozi wybuchem.
- **Ciśnienie pary w 20 °C:** Nie oznacza się.
- **Gęstość nasypowa :** : Nie jest określona.
- **Rozpuszczalność w/mieszalność z wodą:** Nie rozpuszczalny

#### 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

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- **Na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.
- **W oku:** Działa drażniąco.
- **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:** Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych i dyrektywy 2001/58/WE. **Xi Produkt drażniący**

## Karta charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

data sporządzenia: 07.07.2009

data druku: 06.07.2009

### Klej do klinkieru

Nazwa handlowa

Wersja 1

#### 12. Informacje ekologiczne

- **Wskazówki ogólne:** Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Nie dopuszczać do przedostania się do wód, ścieków lub gleby.
- Składniki produktu nie są klasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska.

#### 13. Postępowanie z odpadami

**Produkt:** Utylizować zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami odnoszącymi się do niebezpiecznych odpadów chemicznych. Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 01.112.1206).

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

**Opakowanie nieoczyszczone:** Utylizować zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami odnoszącymi się do niebezpiecznych odpadów chemicznych. Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 01.112.1206).

- **Zalecenie:** Opakowania zanieczyszczone najlepiej opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie wykorzystane

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

#### 14. Informacje o transporcie

- **Klasyfikacja RID/ADR:** Produkt nie jest klasyfikowany.
- **Numer ONZ (UN):** Wyrób nie posiada nr ONZ z uwagi na to, że nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## Karta charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

data sporządzenia: 07.07.2009

data druku: 06.07.2009

### Klej do klinkieru

Nazwa handlowa

Wersja 1

#### 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. 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 z póź. zm.)
3. 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).
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206)..
5. 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).
6. 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 z póź. zm.)
7. 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)).

##### Inne zastosowane przepisy:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

## Karta charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

data sporządzenia: 07.07.2009

data druku: 06.07.2009

### Klej do klinkieru

Nazwa handlowa

Wersja 1

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



Xi Produkt drażniący

**R 37/38** Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

**R 41** Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

**Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z produktem niebezpiecznym:**

**S 2** Chronić przed dziećmi

**S 22** Nie wdychać pyłu.

**S 24/ 25** Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

**S 26** Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

**S 36/37/39** Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

**S 46** W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

### 16. Inne informacje\*

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

**Pełen zakres zwrotów R z punktu 3:**

**R 37/38** Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

**R 41** Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

**Dodatkowe informacje:**

**NDS:** Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

**NDSCh:** Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

**NDSP:** Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe



## Karta charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

*data sporządzenia: 07.07.2009*

*data druku: 06.07.2009*

### Klej do klinkieru

*Nazwa handlowa*

Wersja 1

**Wydział sporządzający wykaz danych:**

MC-Bauchemie Sp. z o.o.  
ul. Prądyńskiego 20  
63-000 Środa Wlkp.  
tel. 061/ 2864 565

**Partner do kontaktów:**

mgr inż. Honorata Kaczmarek

Niniejsza karta została opracowana na podstawie karty z dnia 6.10.2004, kart charakterystyk dostarczonych przez producentów, informacji z baz danych ESIS oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

**Dotychczasowe wydania są nieważne i nie mogą być używane.**

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