

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

BAUMIT Sp. z o. o.

## ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA BAUMIT DUOCONTACT

Data sporządzenia: 22.11.2005 r.  
Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

### 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

**Nazwa handlowa:** Zaprawa klejowo-szpachlowa Duocontact

**Zastosowanie:** Zaprawa klejowo-szpachlowa Duocontact jest przeznaczona do zatapiania siatki z włókna szklanego oraz przyklejania płyt styropianowych w systemach ocieplania budynków. Produkt przeznaczony wyłącznie do zastosowania profesjonalnego.

**Producent:** Baumit Sp. z o. o.  
Ul. Sukiennice 6  
50-107 Wrocław  
Tel. 071/ 358 25 00  
Fax. 071/ 358 25 06

### 2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Produkt zawiera poniżej 80% kwarcu (wielkość cząstek kwarcu: 0,1- 1,25 mm), poniżej 4,5% żywicy redyspersyjnej (kopolimer octanu winylu i etylenu z dodatkami mineralnymi i koloidem ochronnym), oraz poniżej 1,0% dodatków organicznych. Składniki te nie są klasyfikowane jako niebezpieczne w rozumieniu przepisów *Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 243, poz. 2440)*.

#### Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:

Nazwa substancji	Nr CAS	Stęż. %	Klasyfikacja	Zwroty R	Nr WE
Klinkier cementu portlandzkiego	65997-15-1	20<c<45	Xi	36/37/38 43	266-043-4

gdzie: Xi Produkt drażniący  
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.  
R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

### 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja produktu zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 243, poz. 2440)*. Produkt zawiera cement portlandzki, działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę, może powodować uczulenia.

Produkt został zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

**Xi** - preparat drażniący;

**R36/37/38** - działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

**R43** - może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Opakowania wymagają oznakowania ostrzegawczego.

Podstawą klasyfikacji w zakresie danych dotyczących szkodliwego działania na zdrowie człowieka była metoda obliczeniowa na podstawie zawartości niebezpiecznych składników i ich stężeń granicznych.

### 4. PIERWSZA POMOC

#### Uwagi ogólne:

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwiedzić poszkodowanego do szpitala, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie produktu lub etykietę.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

BAUMIT Sp. z o. o.

## ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA BAUMIT DUOCONTACT

Data sporządzenia: 22.11.2005 r.  
Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

---

#### 4. PIERWSZA POMOC

---

**Oczy:**

Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast płukać oczy, przytrzymując odchyłone powieki, dużą ilością bieżącej, chłodnej wody - nie stosować zbyt silnego strumienia wody ze względu na możliwość uszkodzenia rogówki. Przemycić oczy, przez co najmniej 15 minut. W przypadku zanieczyszczenia jednego oka należy chronić w trakcie przemycania drugie oko przed zanieczyszczeniem. Wskazana konsultacja lekarza okulisty.

**Skóra:**

Natychmiast zdjąć skażoną odzież i buty, myć skórę dużą ilością bieżącej, chłodnej wody z mydłem. Nie stosować mydła, jeśli są zmiany na skórze. W przypadku wystąpienia silnego podrażnienia skóry nałożyć jałowy opatrunek. Natychmiast wezwać lekarza.

**Połknięcie:**

Jeżeli uszkodzony jest całkowicie przytomny powinien dokładnie wypłukać wodą jamę ustną. Nie dawać wody do wypicia – preparat ulega stwardnieniu w wilgotnym środowisku przewodu pokarmowego. Nie wywoływać wymiotów! Zapewnić uszkodzowanemu ciepło i warunki do odpoczynku. Skonsultować się z lekarzem, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę.

**Wdychanie:**

Wyprowadzić lub wynieść uszkodzowanego na świeże powietrze. Zapewnić uszkodzowanemu ciepło i warunki do odpoczynku. W przypadku zatrzymania lub nieregularnego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza.

**UWAGA:**

Pacjenta nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, zapewnić zatrutemu spokój, chronić przed utratą ciepła, kontrolować oddech i puls. Nigdy nie wywoływać wymiotów ani nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub zamroczonej.

---

#### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

---

Produkt nie pali się i nie podtrzymuje palenia.

**Zalecane środki gaśnicze:**

Dobrać w zależności od charakteru palącego się otoczenia: proszek gaśniczy, ditlenek węgla, piana gaśnicza.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze: -**

**Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:**

Podczas pożaru powstają niebezpieczne dla zdrowia pary i dymy zawierające tlenek i ditlenek węgla. Nie wdychać dymów.

**Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:**

Odzież ochronna z materiałów powlekanych i aparaty izolujące drogi oddechowe niezależne od otaczającego powietrza.

**Inne uwagi:**

- zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru
- jeśli jest to możliwe bez narażania zdrowia lub życia ratowników usunąć z zagrożonego obszaru zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury
- powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego
- nie dopuścić do przedostania się wód gaśniczych do kanalizacji.

---

#### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

---

**Indywidualne środki ostrożności:**

Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, zapewnić właściwą wentylację lub ochronę dróg oddechowych, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej –

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

## BAUMIT Sp. z o. o.

### ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA BAUMIT DUOCONTACT

Data sporządzenia: 22.11.2005 r.  
Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

#### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

kombinezon ochronny, buty i rękawice ochronne (patrz pkt 8).

##### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych i gruntowych oraz do kanalizacji – zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku dużego przedostania się produktu do środowiska lub do systemu kanalizacyjnego, powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

##### Metody oczyszczania/usuwania:

Jeśli to możliwe, zabezpieczyć powierzchnie przed rozsypaniem się materiału (np. uszczelnić uszkodzone opakowanie, umieścić w innym szczelnym pojemniku). Uwolniony produkt ostrożnie zebrać do właściwie oznakowanego zamykanego pojemnika i skierować do utylizacji. Rozsypany materiał przykryć i zabezpieczyć przed pyleniem. Nie używać wody. Odpady usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w pkt. 13. Szczegółowy sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska.

#### 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

##### Postępowanie z preparatem

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania oraz wszelkich zaleceń producenta;

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu z oczami i ze skórą, natychmiast zdjąć zabrudzone produktem ubranie i obuwie, podczas pracy z produktem zapewnić właściwą wentylację, nie wdychać par produktów aerozoli ani produktów spalania, stosować odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz pkt 8). Nie wolno spożywać posiłków, pić napojów oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych; należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.

##### Magazynowanie

- Przechowywać zgodnie z ogólnymi zasadami magazynowania substancji chemicznych.
- Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym.
- Stosować się do zaleceń producenta, chronić przed temperaturą poniżej +5°C.
- Przechowywać w szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych oryginalnych pojemnikach producenta. Zabezpieczyć pojemniki przed mechanicznym uszkodzeniem. Pojemniki przechowywać w pozycji pionowej
- Nie przechowywać razem z żywnością i paszą.

Specyficzne zastosowania: brak

#### 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

**Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:** Zapewnić właściwą wentylację podczas pracy. Zapewnić stanowisko do płukania oczu i skóry w przypadku ich skażenia.

##### Parametry kontroli narażenia:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 z 2002 r., poz. 1833) z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 212, poz. 1769.2005):

Wartości dopuszczalnych stężeń w powietrzu środowiska pracy:

##### Pyły cementu portlandzkiego:

pył całkowity <sup>1</sup>	NDS 6 mg/m <sup>3</sup> ; NDSCz nie ustalono; NDSP nie ustalono
pył respirabilny <sup>2</sup>	NDS 2 mg/m <sup>3</sup> ; NDSCz nie ustalono; NDSP nie ustalono

Zaleca się oznaczanie w powietrzu środowiska pracy również wartości stężeń wolnej krystalicznej krzemionki:

pyły zawierające wolną krystaliczną krzemionkę powyżej 50%:

pył całkowity <sup>1</sup>	NDS 2 mg/m <sup>3</sup>
----------------------------	-------------------------

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

## BAUMIT Sp. z o. o.

### ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA BAUMIT DUOCONTACT

Data sporządzenia: 22.11.2005 r.  
Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

#### 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

pył respirabilny<sup>2</sup> NDS 0,3 mg/m<sup>3</sup>  
pyły zawierające wolną krystaliczną krzemionkę od 2% do 50%:  
pył całkowity<sup>1</sup> NDS 4 mg/m<sup>3</sup>  
pył respirabilny<sup>2</sup> NDS 1 mg/m<sup>3</sup>

pył całkowity<sup>1</sup> zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza  
pył respirabilny<sup>2</sup> zbiór cząstek przechodzących przez selektor wstępny o charakterystyce przepuszczalności według wymiarów cząstek opisanej logarytmiczno-normalną funkcją prawdopodobieństwa ze średnią wartością średnicy aerodynamicznej  $3,5 \pm 0,3 \mu\text{m}$  i z geometrycznym odchyleniem standardowym  $1,5 \pm 0,1$

Dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym (DSB): nie ustalono.

UWAGA! Przy higienicznej ocenie środowiska pracy należy zwrócić uwagę na możliwość występowania w powietrzu monomerów octanu winylu.

Octan winylu:

NDS 10 mg/m<sup>3</sup>; NDSCh 30 mg/m<sup>3</sup>; NDSP nie ustalone

Wartości dopuszczalnych stężeń w powietrzu środowiska pracy:

#### Zalecenia dotyczące procedury monitoringu – metodyka pomiarów:

- Rozporządzenie MZiOS z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 74 z dnia 28.04.2005 poz.645)
- PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy).
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.
- PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.
- PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiarowych
- PN-91/Z-04030/05. Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.
- PN-91/Z-04030/06. Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu respirabilnego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową
- PN-Z-04008-7: 2002. Zasady pobierania próbek powietrza i wykonywania pomiarów niezbędnych do oceny narażenia zawodowego na substancje chemiczne i pyły przemysłowe.
- PN-EN 481:1998. Atmosfera miejsca pracy. Określenie składu ziarnowego dla pomiaru cząstek zawieszonych w powietrzu.
- PN-91/Z-04018/02. Badania zawartości wolnej krystalicznej krzemionki. Oznaczanie wolnej krystalicznej krzemionki w pyłe całkowitym na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni.
- PN-91/Z-04018/03. Badania zawartości wolnej krystalicznej krzemionki. Oznaczanie wolnej krystalicznej krzemionki w pyłe respirabilnym na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni.
- PN-91/Z-04018/04. Badania zawartości wolnej krystalicznej krzemionki. Oznaczanie wolnej krystalicznej krzemionki w pyłe całkowitym i respirabilnym w obecności krzemianów na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną.

#### Środki ochrony indywidualnej:

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu ze skórą lub ubraniem oraz z oczami. Odzież zanieczyszczoną produktem natychmiast zdjąć i dokładnie zmyć bieżącą wodą zanieczyszczoną skórę. Wyprać odzież przed ponownym użyciem. Myć dokładnie ręce zarówno po zakończeniu pracy z produktem, jak i przed każdą przerwą

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

BAUMIT Sp. z o. o.

## ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA BAUMIT DUOCONTACT

Data sporządzenia: 22.11.2005 r.  
Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

---

### 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

---

w pracy. Zanieczyszczone oczy natychmiast przemywać dużą ilością wody. Produkt trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić napojów, nie palić tytoniu.

**Ochrona skóry:** Fartuch lub kombinezon ochronny i rękawice ochronne zabezpieczające skórę przed narażeniem.

**Ochrona oczu:** Gogle ochronne lub maska przeciwpyłowa osłaniająca twarz.

**Ochrona dróg oddechowych:** Środki ochrony dróg oddechowych typu aparat osobisty do oddychania lub maska przeciwpyłowa

---

### 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

---

<b>Wygląd:</b>	szary proszek
<b>Zapach:</b>	brak
<b>Temperatura topnienia</b>	> 1000 °C
<b>Gęstość nasytowa</b>	Ok. 1650 kg/m <sup>3</sup>
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	nie dotyczy
<b>Palność:</b>	Produkt jest niepalny
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	nie określono
<b>Wartość pH:</b>	po zarobieniu z wodą daje odczyn alkaliczny

---

### 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

---

**Stabilność:** Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

**Warunki, których należy unikać:** unikać niekontrolowanego dostępu wody. Unikać tworzenia się obłoku pyłu.

**Materiały, których należy unikać:** z wodą reaguje zasadowo.

**Niebezpieczne produkty rozkładu:** nieznanne.

---

### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

---

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla opisywanego produktu.

**Drogi narażenia:** układ oddechowy, skóra, oczy, przewód pokarmowy

**Skutki narażenia ostrego u ludzi:**

Pyły produktu mają przede wszystkim działanie drażniące na oczy, skórę i błony śluzowe dróg oddechowych. Krótkotrwałe narażenie na pyły produktu, poza działaniem drażniącym może wywołać uczucie duszenia się. W przypadku kontaktu ze skórą pyły produktu mogą wywołać alergiczne, kontaktowe zapalenie skóry.

**Wdychanie:** Czasami oprócz działania drażniącego produkt może spowodować wystąpienie reakcji uczuleniowych ze strony układu oddechowego.

**Kontakt ze skórą:**

Skażenie skóry produktem może wywołać zaczerwienienie, zapalenie skóry, swędzenie skóry, obrzęk i reakcje alergiczne.

*Uwaga! Osoby ze skłonnością do alergii powinny zachować szczególną ostrożność podczas pracy z produktem.*

**Kontakt z oczami:**

Skażenie oczu produktem może wywołać ból, łzawienie, zaczerwienienie spojówek a w pewnych przypadkach może nawet wystąpić uszkodzenie rogówki.

**Spożycie:** Może wywołać bóle brzucha, podrażnienie błon śluzowych układu pokarmowego, nudności, wymioty, biegunkę.

**Skutki narażenia przewlekłego:** Przewlekłe stany zapalne skóry i reakcje alergiczne skóry. Alergiczne

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

## BAUMIT Sp. z o. o.

### ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA BAUMIT DUOCONTACT

*Data sporządzenia:* 22.11.2005 r.  
*Data aktualizacji:* 01.02.2007 r.

---

#### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

---

kontaktowe zapalenie skóry typu wyprysku, zmiany rumieniowo-obrzękowe skóry, grudki obrzękowe i wysiękowe oraz pęcherzyki. Mogą wystąpić zaburzenia funkcjonowania układu oddechowego (choroby alergiczne, astma oskrzelowa).

##### **Odległe skutki narażenia:**

Produkt zawiera kwarc. Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) w 1997 roku uznała, że istnieje wystarczający dowód, że narażenie inhalacyjne na pyły kwarcu w warunkach narażenia zawodowego jest przyczyną nowotworów u ludzi i zaliczyła kwarc do I grupy czynników rakotwórczych. W większości badań epidemiologicznych wykazano niewielkie zwiększenie względnego ryzyka zachorowania na raka płuc u osób narażonych na wdychanie pyłu kwarcowego. Producent stosuje w swojej produkcji jedynie kwarc o bardzo dużej średnicy ziaren (od 0,1 do 0,8 mm). Pył kwarcu o takiej średnicy nie będzie unosił się w powietrzu (ogólnie przyjmuje się, że unoszą się pyły o średnicy do 0,03 mm, a w przypadku kwarcu, który ma wysoką gęstość, nawet mniejsze). Ponadto pył o tak dużej średnicy, nawet gdyby doszło do narażenia inhalacyjnego, będzie zatrzymywany w górnych drogach oddechowych i odkształczany. Dla porównania za pył respirabilny uważa się zbiór cząstek przechodzących przez selektor wstępny o charakterystyce przepuszczalności wg wymiarów cząstek opisanej logarytmiczno-normalną funkcją prawdopodobieństwa ze średnią wartością średnicy aerodynamicznej wynoszącą  $3,5 \pm 0,3 \mu\text{m}$  i z geometrycznym odchyleniem standardowym równym  $1,5 \pm 0,1$ . Dlatego kwarc zastosowany w produkcie nie został zaklasyfikowany jako produkt niebezpieczny.

Żaden ze składników produktu nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. *o substancjach i preparatach chemicznych* (Dz.U. nr 11/2001, poz. 84 z późn. zm.).

---

#### 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

---

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Według danych producenta produkt w stanie związanym nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Ponieważ produkt posiada wysokie pH zasadowe należy unikać zrzutów do środowiska, nie dopuszczać do zanieczyszczenia produktem gleby ani wód powierzchniowych, nie usuwać do kanalizacji.

Mobilność – nie jest mobilny

---

#### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

---

- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206)
- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63/2001, poz. 638 ze zm.: Dz. U. nr 7/2003, poz. 78 i Dz. U. nr 11/2004, poz. 97; Dz. U. nr 96/2004 poz. 959).

Zgodnie z Rozporządzeniem MG z dnia 21 października 1998 r., w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (Dz. U. 145, poz. 942), z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 22, poz. 251) z 2001r.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112/2001, poz. 1206) odpady klasyfikuje się według źródła ich powstania, stąd kod odpadów może zmieniać się w zależności od sposobu i miejsca powstania odpadu.

##### **Produkt zużyty:**

Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Nie usuwać z odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

BAUMIT Sp. z o. o.

## ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA BAUMIT DUOCONTACT

Data sporządzenia: 22.11.2005 r.  
Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

---

### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

---

#### Klasyfikacja odpadu:

Grupa: 10 – odpady z procesów termicznych

Podgrupa : 13 – odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym cementu, wapna i tynku) oraz z wytworzonych z nich wyrobów

Rodzaj: odpady z produkcji cementu

KOD: 10 13 80

#### Opakowania:

Grupa: 15 – odpady opakowaniowe, sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach

Podgrupa: 01 – odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)

Rodzaj – opakowania z papieru i tektury

KOD: 15 01 01

---

### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

---

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w świetle przepisów ADR.

Informacje dodatkowe: Można przewozić dowolnymi środkami transportu. Nie wymaga szczególnych warunków.

ADR/RID Klasa: nie dotyczy

Przedmiot: nie dotyczy

MDG/ADNR Klasa: nie dotyczy

Grupa pakowania: nie dotyczy

ICAO/IATA Klasa: nie dotyczy

Grupa pakowania: nie dotyczy

---

### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

---

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11/2001, poz. 84 z późniejszymi zmianami) produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny i wymaga oznakowania ostrzegawczego opakowań jednostkowych. Oznakowanie musi być zgodne z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173/2003, poz. 1679 ze zmianami w Dz. U. Nr 260 z 2004 r., poz.2595):

Oznaczenie:

**Składniki** Cement portlandzki  
**niebezpieczne**



drażniący

**Xi produkt drażniący**

**Zwroty R** R36/37/38

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

**Zwroty S** R43  
S 1/2

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

S 22

Przechowywać pod zamknięciem. Chronić przed dziećmi.

S 24

Nie wdychać pyłu.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu,

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

BAUMIT Sp. z o. o.

## ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHŁOWA BAUMIT DUOCONTACT

Data sporządzenia: 22.11.2005 r.

Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

S 26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
S 37/39	Nosić odpowiednio rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
S 45	W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- jeżeli to możliwe pokaż etykietę
S 60	Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny

Napisy  
dodatkowe

brak

#### Inne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. nr 11/2001 poz.84, ze zm.:
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich oznakowaniem. (Dz. U. nr 201/2005 poz.1674).
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i niebezpiecznego. (Dz. U. nr 140/2002 poz.117) oraz Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. w sprawie rozporządzenie w sprawie kart charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 2 z dnia 2005 r., poz. 8)
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych. (Dz. U. nr 171/2003 poz.1666 ze zmianami w Dz. U. nr 243 z 2004r., poz. 2440).
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych. (Dz. U. nr 173/2003 poz.1679 ze zmianami w Dz. U. Nr 260 z 2004 r. , poz. 2595).
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne. (Dz.U. nr 142/2002 poz. 1194).
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia i środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne. (Dz.U. nr 52 z 28 marca 2003 r., poz. 467 ze zmianami w Dz. U. Nr 138).
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lipca 2002 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych i opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. (Dz.U. nr 140 z 2002 r., poz. 1174 ze zmianami w Dz. U. Nr 128 z 2004 r., poz. 1348).
2. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy. (tekst jednolity: Dz. U. nr 21/1998 poz.94; z późniejszymi zmianami).
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. nr 129 z 1997 r., poz. 844 ze zmianami w Dz. U. Nr 914 z 2002 r., poz. 811).
4. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. (Dz. U. nr 199/2002 poz.1671; Dz. U. nr 96/2004 poz. 959).
5. Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej o międzynarodowym przewozu drogowym towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178/2005 poz.1481).
6. Przepisy ADR – stan prawny od stycznia 2003 r.
7. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. (Dz. U. nr 62/2001 poz.628 ze zm. Dz. U. nr 41/2002 poz.365; Dz. U. nr 113/2002 poz.100; Dz. U. nr 199/2002 poz.1671; Dz. U. nr 7/2003 poz.78; Dz. U. nr 90/2004 poz. 959; Dz. U. nr 116/2004 poz. 1208, nr 191 poz. 1458) z późniejszymi zmianami. (Dz. U. Nr 152 z 2001 r., poz. 1735-1737).
8. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz. U. nr 63/2001 poz.638 ze zm. Dz. U. nr 7/2002 poz. 97; Dz. U. nr 96/2004 poz. 95 w Dz. U. nr 175 z 2005r., poz. 1458).
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. nr 112/2001 poz.1206).
10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet. (Dz. U. nr 114/1996 poz.545 ze zm. Dz. U. nr 127/2002 poz.1092).
11. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym, warunków ich wykonywania i tych prac. (Dz. U. nr 200/2004 poz.2047).
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy. (Dz. U. nr 69/1996 poz.332 ze zm. Dz. U. nr 60/1997 poz.375; Dz. U. nr 159/1998 poz.1057; Dz. U. nr 37/2001 poz.451)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

## BAUMIT Sp. z o. o.

### ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA BAUMIT DUOCONTACT

*Data sporządzenia:* 22.11.2005 r.  
*Data aktualizacji:* 01.02.2007 r.

---

#### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

---

13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 87/2002 poz.796).
14. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. nr 217/2002 poz.1833) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2005 r., zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2005 r., Nr 212, poz. 1769).
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 września 1996 r. w sprawie czynników rakotwórczych w środowisku pracy oraz nadzoru nad stanem zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz. U. nr 121 z 1996 r., poz. 571, ze zmianami z dnia 11 września 2004 r., Nr 280, poz. 2771).
16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie substancji, preparatów, procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. z 2005 r., Nr 160, poz. 1356).
17. Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polskę członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U. z 2004 r. Nr 96, poz. 959).

---

#### 16. INNE INFORMACJE

---

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki preparatu chemicznego opracowana została na podstawie kart charakterystyk dla poszczególnych składników produktu sporządzonych przez producenta, informacji z bazy danych RTECS oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

**Pozycje zmienione w stosunku do wydania poprzedniego:**

Punkty: 1,2,3,12,13,15,16

---