

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 15.05.2009

Aktualizacja: 15.05.2009

### 1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

· **Dane produktu**

- **Nazwa handlowa:** **WAKOL Z 680 Levelling Compound**
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Masa szpachlowa

· **Producent:**

WAKOL GmbH  
 Bottenbacher Str. 30  
 66954 Pirmasens  
 thomas.wieland@wakol.de

+49 (0)6331 8001 144

· **Dystrybutor:**

LOBA-WAKOL Polska Sp. z o.o.  
 ul. Heroldów 6  
 01-991 Warszawa  
 +22 8340333

- **Komórka udzielająca informacji:** BHP

· **Informacja awaryjna:** W normalnych godzinach pracy: BHP; +49 (0) 6331 8001 144

### 2 Identyfikacja zagrożeń

· **Oznaczenie zagrożeń:**



Xi Produkt drażniący

· **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**

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

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

### 3 Skład/informacja o składnikach

· **Charakterystyka chemiczna**

· **Opis:**

Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Normy kombinacji cementowych według EN 196; minerale wypełniacze. Ubogie w chromiany według TRGS 613.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 14808-60-7 kwarcowy (SiO<sub>2</sub>) 25-<50%  
 EINECS: 238-878-4

CAS: 65997-15-1 cement portlandzki 10-<25%  
 EINECS: 266-043-4 Xi; R 37/38-41

CAS: 65997-16-2 cement 1,0-<2,5%  
 EINECS: 266-045-5 Xi; R 37/38-41

· **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### 4 Pierwsza pomoc

- **Po wdychaniu:** Zadbać o świeże powietrze.
- **Po styczności ze skórą:** Zmyć wodą i kwaśnym mydłem.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 15.05.2009

Aktualizacja: 15.05.2009

**Nazwa handlowa: WAKOL Z 680 Levelling Compound**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Po styczności z okiem:**  
Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po połknięciu:**  
Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.  
Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

### **5 Postępowanie w przypadku pożaru**

- **Zalecane środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

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

- **Środki ostrożności dotyczące ludzi:**  
Unikać kurzu.  
W przypadku działania pary (pyłu) aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych.
- **Środki ochrony środowiska:** Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- **Metoda oczyszczania/wchłaniania:**  
Zdjąć mechanicznie.  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

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

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:** Unikać zapylenia
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

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

- **Dodatkowe wskazówki w zakresie środków inżynierskich:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
- 14808-60-7 kwarcowy (SiO<sub>2</sub>)**  
NDS 2\* 0,3\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*pył całkowity; \*\*pył respirabilny
- 65997-15-1 cement portlandzki**  
NDS 6,0\* 2,0\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*pył całkowity; \*\*pył respirabilny
- **Wskazówki dodatkowe:**  
Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy. (rozp. MPIPS z dnia 29 listopada 2002r., Dz.U. Nr 217, poz.1833)

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 15.05.2009

Aktualizacja: 15.05.2009

**Nazwa handlowa: WAKOL Z 680 Levelling Compound**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.  
Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ochrona dróg oddechowych:**  
Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.  
Filtr P1
- **Ochrona rąk: Rękawice ochronne**
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Kauczuk chloroprenowy  
Kauczuk nitylowy  
Kauczuk naturalny (lateks)
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzec.
- **Ochrona oczu: Okulary ochronne szczelnie zamknięte**
- **Wskazówki dodatkowe: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 stycznia 2002r. (Dz.U. Nr 4 poz 37)**

### 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- **Ogólne dane**

<b>Forma:</b>	Proszek
<b>Kolor:</b>	Szary
<b>Zapach:</b>	Bez zapachu
- **Zmiana stanu**

<b>Punkt topnienia/ Zakres topnienia:</b>	Nie jest określony.
<b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>	Nie jest określony.
- **Punkt zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.
- **Łatwopalność (stała gazowa):** Materiał nie jest zapalny.
- **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.
- **Gęstość w 20°C:** 1120 g/dm<sup>3</sup>
- **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

<b>Woda:</b>	W pełni mieszalny.
--------------	--------------------
- **Wartość pH (3500 g/l) w 20°C:** >11,0 (ISO 976)

### 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.

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 15.05.2009

Aktualizacja: 15.05.2009

Nazwa handlowa: **WAKOL Z 680 Levelling Compound**

(ciąg dalszy od strony 3)

### 11 Informacje toksykologiczne

- **Ostra toksyczność:**
- **Działanie drażniące:**
- **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.
- **w oku:** Działanie drażniące.
- **Uczulenie (Alergia):** Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:  
Substancja drażniąca

### 12 Informacje ekologiczne

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

### 13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenie:**  
Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami. (Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, tekst jednolity zał. do Dz.U. Nr 39, poz. 251 Z 2007r.).
- **Numer klucza odpadów EU:**  
17 00 00 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)  
17 01 00 Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)  
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**  
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. (Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późniejszymi zmianami)

### 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:** -

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 15.05.2009

Aktualizacja: 15.05.2009

<b>Nazwa handlowa: WAKOL Z 680 Levelling Compound</b>
---

(ciąg dalszy od strony 4)

### **15 Informacje dotyczące przepisów prawnych**

· **Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/prawodawstwa miejscowego.

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



Xi Produkt drażniący

· **Zestawy R:**

37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

· **Zestawy S:**

2 Chronić przed dziećmi.

22 Nie wdychać pyłu.

24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne I okulary lub ochronę twarzy.

46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz.84, Dz.U. Nr 100, poz 1085, Dz.U. Nr 123, poz. 1350 i Dz.U. 125, poz. 1367; z 2002r. Dz.U. Nr 135, poz. 1145 i Nr 142, poz. 1187; z 2003r. Dz.U. Nr 189, poz. 1852; z 2004r. Dz.U. Nr 96, poz. 959 i Dz.U. Nr 121, poz. 1263; z 2005 r. Dz.U. Nr 179, poz. 1485; z 2006 r. Dz.U. Nr 171, poz. 1255)

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. 140, poz. 1171; z 2005r. Dz.U. Nr 2, poz. 8)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666; z 2004r., Dz.U. Nr 243, poz. 8)

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

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, poz. 1833; z 2005 r. Dz.U. Nr 212, poz. 1769)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz. 645)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69, poz. 332; z 1997 r. Dz.U. Nr 60, poz. 375; z 1998 r. Dz.U. Nr 159, poz. 1057; z 2001 r. Dz.U. Nr 37, poz. 451, Nr 128, poz. 1405)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity zał. do obwieszczenia MGPIPS z dnia 28 sierpnia 2003 r., Dz.U. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Dz.U. Nr 49, poz. 330)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 15.05.2009

Aktualizacja: 15.05.2009

**Nazwa handlowa: WAKOL Z 680 Levelling Compound**

dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 137, poz. 984)

(ciąg dalszy od strony 5)

- **VOC:**
- **VOC (EU):** 0,0 g/l

**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.

- **Odnosne zwroty R**  
37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.  
41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- **Wydział sporządzający wykaz danych:** BHP
- **Komórka udzielająca informacji:** Dr. Thomas Wieland

PL