



## Karta charakterystyki zgodna z 1907/2006/WE, artykuł 31

### 1 Identyfikacja substancji/preparatu

- **Informacje o produkcji**
- Produkt bezchromianowy zgodnie z TRGS 613  
GISCODE ZP 1 (produkty zawierające cement, bezchromianowe)
- **Nazwa handlowa: Wymagające oznakowania preparaty cementowe, 4**
- **Produkty:**  
ARDEX AM 100  
ARDEX A 46  
ARDEX S 7  
ARDEX F 5

- **Zastosowanie substancji/preparatu -**
- **Producent/dostawca:**  
ARDEX GmbH  
Postfach 6120  
D 58453 Witten Annen  
Tel.: 0049 (0)2302/664-0, faks: 0049 (0)2302/664-335  
**Dział udzielający informacji:**  
QSU, e-mail: [sicherheitsdatenblatt@ardex.de](mailto:sicherheitsdatenblatt@ardex.de)

Numer alarmowy: Tel. +49-(0)2302-664-0 (ARDEX GmbH Witten/D)

### 2 Identyfikacja zagrożeń:

- **Określenie zagrożenia**



*Xi* – substancja drażniąca

- **Najważniejsze zagrożenia dla człowieka i środowiska:**  
R 38 Działa drażniąco na skórę  
R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- **System klasyfikacji:**  
Klasyfikacja jest zgodna z aktualnymi wykazami WE, uzupełniona przy tym o informacje z literatury fachowej z

### 3 Skład chemiczny / informacje na temat składników

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:**  
Sucha zaprawa:  
składniki o zmiennych proporcjach – cementy (cement portlandzki < 5%)  
- piaski kwarcowe (wielkość ziarna > 0,1 mm, bez frakcji pylistych)  
- kreda  
- kopolimer z acetyleny winylu  
- celuloza  
- dodatki

- **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement portlandzki (zaw. kwarcu < 1%)	[symbol] Xi; R 38-41	< 5%
--------------------------------------	---------------------------------------	----------------------	------

### 4 Pierwsza pomoc

- **Po wdychaniu:** zapewnić dostęp do świeżego powietrza, w razie dolegliwości udać się do lekarza.
- **Po kontakcie ze skórą:**  
Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry zasięgnąć porady lekarskiej.
- **Po kontakcie z okiem:**  
Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą. Przy przedłużających się dolegliwościach zasięgnąć porady lekarskiej.
- **Po połknięciu:**  
Przy przedłużających się dolegliwościach zasięgnąć porady lekarskiej.



## Karta charakterystyki zgodna z 1907/2006/WE, artykuł 31

### 5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Odpowiednie środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub rozpylony strumień wodny. Większe pożary gasić rozpylonym strumieniem wody lub pianą odporną na alkohol.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Nie są wymagane żadne środki specjalne.

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

- **Środki ostrożności wobec ludzi:** Unikać tworzenia się pyłów.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Nie są wymagane żadne środki specjalne.
- **Metody oczyszczania:** Zbierać metodami mechanicznymi.

### \* 7 Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

- **Postępowanie z preparatem:**
- **Wskazówki bezpiecznego postępowania:** Unikać tworzenia pyłów
- **Wskazówki w zakresie ochrony ppoż. i przeciwybuchowej:** brak wymogów
- **Magazynowanie:**
- **Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:** Przechowywać tylko w opakowaniu oryginalnym.
- **Wskazówki dot. wspólnego magazynowania:** brak wymagań
- **Dalsze informacje dot. warunków magazynowania:**  
Przechowywać w suchym miejscu.  
Pojemniki powinny być szczelnie zamknięte.

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

- **Dodatkowe wskazówki dot. projektowania urządzeń technicznych:** Brak dalszych informacji, patrz punkt 7  
**Składniki o monitorowanych najwyższych dopuszczalnych stężeniach w środowisku pracy:**  
65997-15-1 Cement portlandzki (< 1 % kwarcu) (10-20%)  
AGW 5 E mg/m<sup>3</sup> DFG
- **Wskazówki dodatkowe:** Za podstawę posłużyły wykazy obowiązujące w chwili sporządzenia.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny:**  
W przypadku kontaktu ze środkami chemicznymi należy stosować ogólne środki ostrożności.
- **Ochrona dróg oddechowych:** brak wymagań
- **Ochrona rąk:** nieprzepuszczalne rękawice
- **Materiał rękawic:** kauczuk nitylowy
- **Czas przenikania przez materiał rękawic:**  
Należy uwzględnić dokładną wartość czasu przenikania, którą można uzyskać od producenta rękawic.
- **Dla pracy w warunkach ciągłego kontaktu w strefach bez podwyższonego ryzyka obrażeń (np. laboratorium) odpowiednie są rękawice z następującego materiału:**  
kauczuk nitylowy
- **Dla pracy w warunkach ciągłego kontaktu odpowiednie są rękawice z następujących materiałów:** kauczuk nitylowy
- **Dla ochrony przeciwpryskowej odpowiednie są rękawice z następujących materiałów:** kauczuk nitylowy
- **Nieodpowiednie są rękawice z następujących materiałów:** rękawice z grubego materiału
- **Ochrona oczu:** okulary ochronne



## Karta charakterystyki zgodna z 1907/2006/WE, artykuł 31

### 9 Właściwości fizykochemiczne

<ul style="list-style-type: none"><li><b>Informacje ogólne</b></li></ul>	
<b>Postać:</b> <b>Kolor:</b> <b>Zapach:</b>	proszek różny, w zależności od zabarwienia charakterystyczny
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Zmiana stanu skupienia:</b> <b>Temperatura topnienia/ zakres:</b> <b>Temperatura wrzenia/ zakres:</b></li></ul>	nieokreślona nieokreślona
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Temperatura zapłonu:</b></li></ul>	brak zastosowania
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Samozapalność:</b></li></ul>	Produkt nie jest samozapalny.
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Zagrożenie wybuchowe:</b></li></ul>	Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego.
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Gęstość</b></li></ul>	nieokreślona
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Gęstość nasypowa w temp. 20°C</b></li></ul>	1100 – 1700 kg/m <sup>3</sup>
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Rozpuszczalność / mieszalność z wodą:</b></li></ul>	brak wzgl. niewielka mieszalność
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Wartość pH w temp. 20°C</b></li></ul>	ok. 11 - 12
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Zawartość rozpuszczalników:</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Zawartość części stałych:</b></li></ul>	100,0 %

### 10 Stabilność i reaktywność

- Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać:**  
Przy stosowaniu zgodnym z przepisami rozpad nie występuje.
- Niebezpieczne reakcje:** Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.
- Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

### 11 Informacje toksykologiczne

- Toksyczność ostra:**
- Pierwotne działanie drażniące:**
- Działanie na skórę:** podrażnia skórę
- Działanie na oczy:** silne działanie drażniące przy zagrożeniu poważnego uszkodzenia oczu
- Uczulenie:** Nie jest znane żadne działanie uczulające.
- Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt nie podlega obowiązkowi oznaczenia ze względu na zachowanie procedur przewidzianych w Ogólnej Wytycznej Klasyfikacji Preparatów Wspólnoty Europejskiej w ostatniej obowiązującej wersji. Zgodnie z naszym doświadczeniem oraz informacjami, którymi dysponujemy, w przypadku prawidłowego zgodnego z przeznaczeniem zastosowania, produkt nie ma żadnego oddziaływania szkodliwego dla zdrowia

### 12 Informacje ekologiczne

- Wskazówki ogólne:**  
Klasa zagrożenia wód 1 (samo kwalifikacja): niewielkie zagrożenie dla wód  
Nie dopuszczać do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w większych ilościach do wód gruntowych, powierzchniowych lub kanalizacji.

### 13 Postępowanie z odpadami

Produkt:

<ul style="list-style-type: none"><li><b>Europejski katalog odpadów</b></li></ul>	
17 09 04	mieszane odpady budowlane i rozbiórkowe z wyjątkiem rodzajów oznaczonych kodem 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

- Opakowania nieoczyszczone:**
- Zalecenie:** Zanieczyszczone opakowania należy starannie opróżniać, tak aby po odpowiednim oczyszczeniu można było je skierować do ponownego użycia.



**Karta charakterystyki**  
**zgodna z 1907/2006/WE, artykuł 31**

**14 Informacje o transporcie**

- **Transport / inne informacje:** Nie przedstawia zagrozenia w rozumieniu wyżej wymienionych rozporządzeń

**15 Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- **Oznakowanie według dyrektyw EWG:**  
Produkt jest zaklasyfikowany i oznakowany zgodnie z dyrektywami WE / Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych.
- **Symbol ostrzegawczy i określenie zagrożenia stwarzanego przez produkt:**  
  
Xi Substancja drażniąca
- **Składniki decydujące o zagrożeniach, podawane na etykiecie:**  
  
Cement portlandzki (< 1 % kwarcu)
- **Określenia zagrożeń (R):**  
  
38 Działa drażniąco na skórę 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- **Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (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 Stosować odpowiednie rękawice ochronne oraz okulary lub ochronę twarzy. 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
- **Przepisy krajowe:**
- **Klasa zagrożenia wód: 1 (samoklasyfikacja):** Stanowi niewielkie zagrożenie dla wód.

**16 Inne informacje**

- **Określenia istotnych zagrożeń**  
38 Działa drażniąco na skórę  
41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- **Wydział sporządzający Kartę charakterystyki:** QSU
- **Osoba kontaktowa:** pan Matthey
- **\* Dane zostały zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**