



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

### 1 Identyfikacja substancji/preparatu

- **Informacje o produkcie**
- Produkt bezchromianowy zgodnie z TRGS 613  
GISCODE ZP 1 (produkty zawierające cement, bezchromianowe)
- **Nazwa handlowa: Wymagające oznakowania preparaty cementowe, 4**
- **Produkty:**  
ARDEX A 35, A 45  
ARDEX K 14, K 80  
PANDOMO K 1, W 1
- **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 -**
- **Najważniejsze zagrożenia dla człowieka i środowiska:**  
Produkt nie podlega obowiązkowi oznaczenia ze względu na zachowanie procedur przewidzianych w Ogólnej Wytocznej Klasyfikacji Preparatów Wspólnoty Europejskiej w ostatniej obowiązującej wersji.  
Zawiera cement. Reaguje alkalicznie. W związku z tym chronić skórę i oczy.  
W przypadku kontaktu, dokładnie splukać wodą.  
W przypadku kontaktu z oczami, dodatkowo skonsultować z lekarzem
- **System klasyfikacji:**  
Klasyfikacja jest zgodna z aktualnymi wykazami WE, uzupełniona przy tym o informacje z literatury fachowej z przemysłu.

### 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

• <b>Składniki niebezpieczne:</b>			
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 splukiwać 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.*
- **Informacje uzupełniające:** *nie uwalniają się łatwe niebezpieczne substancje.*

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

- **Postępowanie z preparatem:**
- **Wskazówki bezpiecznego postępowania:** *brak wymogów*
- **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 wraz z podlegającymi kontroli wartościami granicznymi odnoszącymi się do miejsca pracy:**  
*Produkt nie zawiera żadnych istotnych ilości substancji, które podlegają kontroli wartości granicznych w odniesieniu do miejsca pracy..*
- **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 przeciwrozpryskowej 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

<b>Informacje ogólne</b>	
<b>Postać:</b> <b>Kolor:</b> <b>Zapach:</b>	proszek różny, w zależności od zabarwienia charakterystyczny
<b>Zmiana stanu skupienia:</b> <b>Temperatura topnienia/ zakres:</b> <b>Temperatura wrzenia/ zakres:</b>	nieokreślona nieokreślona
<b>Temperatura zapłonu:</b>	brak zastosowania
<b>Samozapalność:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
<b>Zagrożenie wybuchowe:</b>	Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego.
<b>Gęstość</b>	nieokreślona
<b>Gęstość nasypowa w temp. 20°C</b>	1100 – 1700 kg/m <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność / mieszalność z wodą:</b>	brak wzgl. niewielka mieszalność
<b>Wartość pH w temp. 20°C</b>	ok. 11
<b>Zawartość rozpuszczalników:</b>	
<b>Zawartość części stałych:</b>	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:** brak oddziaływania drażniącego
- 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:

<b>Europejski katalog odpadów</b>	
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:**  
**Transport lądowy ADR/RID oraz GGVS** Rozporządzenie w sprawie transportu drogowego materiałów niebezpiecznych (przyp. tłum.)/**GGVE** Rozporządzenie w sprawie transportu kolejowego materiałów niebezpiecznych (przyp. tłum.) (**trans graniczny/wewnętrzny**):  
**ADR/RID-GGVS/E** Rozporządzenie w sprawie transportu drogowego/kolejowego materiałów niebezpiecznych **klasa:-**  
**Transport/dalsze informacje:** zgodnie z powyższymi rozporządzeniami nie ma żadnego zagrożenia.

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

- **Oznakowanie według dyrektyw EWG:**  
W przypadku kontaktu ze środkami chemicznymi należy stosować ogólne środki ostrożności  
Zgodnie z wytycznymi Wspólnoty Europejskiej produkt nie podlega oznaczeniu jako niebezpieczny.  
**Szczególne oznaczenie określonego preparatu:**  
Zawiera cement. Reaguje alkalicznie. W związku z tym chronić skórę i oczy.  
W przypadku kontaktu, dokładnie splukać wodą.  
W przypadku kontaktu z oczami, dodatkowo skonsultować z lekarzem.  
**Przepisy krajowe:**  
**Klasa szkodliwości dla wody:** WGK 1 (według własnej klasyfikacji): w małym stopniu szkodliwy dla wody..

### **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**