



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

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

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

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:**
CO₂, 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 nitrylowy*
- **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 nitrylowy
- **Dla pracy w warunkach ciągłego kontaktu odpowiednie są rękawice z następujących materiałów:** *kauczuk nitrylowy*
- **Dla ochrony przeciwrozpryskowej odpowiednie są rękawice z następujących materiałów:** *kauczuk nitrylowy*
- **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

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

Europejski katalog odpadów	
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