



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

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:**
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.

* 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/m³ 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">Informacje ogólne | |
| Postać: Kolor: Zapach: | proszek różny, w zależności od zabarwienia charakterystyczny |
| <ul style="list-style-type: none">Zmiana stanu skupienia: Temperatura topnienia/ zakres: Temperatura wrzenia/ zakres: | nieokreślona nieokreślona |
| <ul style="list-style-type: none">Temperatura zapłonu: | brak zastosowania |
| <ul style="list-style-type: none">Samozapalność: | Produkt nie jest samozapalny. |
| <ul style="list-style-type: none">Zagrożenie wybuchowe: | Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego. |
| <ul style="list-style-type: none">Gęstość | nieokreślona |
| <ul style="list-style-type: none">Gęstość nasypowa w temp. 20°C | 1100 – 1700 kg/m ³ |
| <ul style="list-style-type: none">Rozpuszczalność / mieszalność z wodą: | brak wzgl. niewielka mieszalność |
| <ul style="list-style-type: none">Wartość pH w temp. 20°C | ok. 11 - 12 |
| <ul style="list-style-type: none">Zawartość rozpuszczalników: | |
| <ul style="list-style-type: none">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:** 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">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:** 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**