



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**
- **Produkt:**
ARDEX B 10, B 12, B 14
ARDEX A 38
ARDEX WSZ
ARDEX K 11, K 301
ARDEX FB 9 L, DITRA FBM
ARDEX S 21
ARDEX FG-C
ARDEX FL
ARDEX F 11
ARDEX X 6 Plus
ARDEX X 77, X 77 S / X 78 / X 78 S / X 77 W
- **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 przemysłu.

3 Skład chemiczny / informacje na temat składników

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:**
Sucha zaprawa:
składniki o zmiennych proporcjach - cementy
 - piaski kwarcowe (wielkość ziarna > 0,1 mm, bez frakcji pylistych)
 - kredy
 - sproszkowane tworzywa szt. (kopolimery)
 - celulozy
 - modyfikatory
 Elementy specjalne:
w różnych proporcjach - cementy
 - modyfikatory

• Składniki niebezpieczne:			
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement portlandzki (zaw. kwarcu < 1%)	[symbol] Xi; R 38-41	> 20%



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

4 Pierwsza pomoc

- **Po wdychaniu:** W razie utraty przytomności osobę poszkodowaną ułożyć i transportować w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po kontakcie ze skórą:**
Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry zasięgnąć porady lekarskiej.
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.
- **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.

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 się pyłów.
- **Wskazówki w zakresie ochrony ppoż. i przeciwybuchowej:** Nie są wymagane żadne środki specjalne.
- **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) (20-50%)	
AGW	5 E mg/m ³ DFG

- **Wskazówki dodatkowe:** Za podstawę posłużyły wykazy obowiązujące w chwili sporządzenia.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny:**
Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.
Zanieczyszczoną, przesiąkniętą odzież natychmiast zdjąć.
Przed przerwami i po zakończonej pracy umyć ręce.
Unikać kontaktu z oczami i ze skórą.
- **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 przeciwbryzgowej odpowiednie są rękawice z następujących materiałów:** kauczuk nitrylowy



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

- Nieodpowiednie są rękawice z następujących materiałów: rękawice z grubego materiału
- Ochrona oczu: okulary ochronne

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. 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 i śluzówki.
- **Działanie na oczy:** silne działanie drażniące przy zagrożeniu poważnego uszkodzenia oczu
- **Uczulenie:** Nie jest znane żadne działanie uczulające.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Zgodnie z metodą obliczania wg Ogólnej dyrektywy klasyfikacyjnej WE dla preparatów, produkt wykazuje następujące zagrożenia:
Działanie drażniące

12 Informacje ekologiczne

- **Wskazówki ogólne:**
Klasa zagrożenia wód 1 (samokwalifikacja): 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 opróżnić, tak aby po odpowiednim oczyszczeniu można było je skierować do ponownego użycia.

14 Informacje o transporcie

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



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

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Oznakowanie według dyrektyw EWG:**
Produkt jest zaklasyfikowany i oznakowany zgodnie z dyrektywami WE / Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych¹.
- **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**