

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	Wydanie: I
	Data wydruku: 2008-01-31
	Data aktualizacji: 2007-07-12
Nazwa:	<b>KEIM – Deckputz-historisch-fein</b>

Podstawa: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. 2002 Nr 140, poz. 1171 ze zmianami Dz.U. 2005 Nr 2, poz. 8)

## 1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta i dystrybutora

### Identyfikacja preparatu

**Nazwa handlowa:** KEIM – Deckputz-historisch-fein

**Zastosowanie:** sucha zaprawa tynkarska.

### Identyfikacja producenta i dystrybutora

	<b>PRODUCENT</b>	<b>DYSTRYBUTOR</b>
Nazwa	Keimfarben GmbH & Co. KG	Keim Farby Mineralne Sp. z o.o.
Adres	Keimstrasse 16, D-86420 Diedorf	ul. Fabryczna 20 c, PL 53-609 Wrocław
Numer telefonu	+49 821 4802-0	+48 71 711 72 88
Numer faksu	+49 821 4802-210	+48 71 711 72 87

<b>Telefony alarmowe</b>		
	Keim Farby Mineralne Sp. z o.o.	+48 71 329 81 52
	Pogotowie Ratunkowe	999
	Policja	997
	Straż Pożarna	998
	Telefon alarmowy	112
	Ośrodek Ochrony Pracy KONTRAKT	+48 71 329 82 19
	Specjalista ds. bezp. Marek Lejza	+48 501 78 66 63

## 2. Skład i informacja o składnikach

### Charakterystyka chemiczna:

Mieszanka z następujących składników z domieszką nieszkodliwych substancji:

### Niebezpieczne składniki:

Nr CAS Nr EINECS	Substancja	Klasyfikacja / Zwroty R	Zawartość
65997-15-1 266-043-4	Cement portlandzki	Xi, R 38 - 41	5 – 9%
1305-62-0 215-137-3	Wodorotlenek wapnia	Xi, R 41	< 5%

### Dodatkowe informacje:

Produkt zredukowany o zawartość chromianu zgodnie z TRGS 613.

Objaśnienia klas bezpieczeństwa i zwrotów R - patrz pkt. 16

## 3. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja preparatu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666):

**Preparat jest zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny**

### Symbole zagrożenia:

Xi Preparat drażniący.

### Rodzaje zagrożenia dla człowieka i środowiska (zwroty R):

R 38 Działa drażniąco na skórę.

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

### Dodatkowe informacje:

<b>KEIMFARBEN GmbH &amp; Co. KG</b>
Strona 1 z 6

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	Wydanie: I
	Data wydruku: 2008-01-31
	Data aktualizacji: 2007-07-12
Nazwa:	<b>KEIM – Deckputz-historisch-fein</b>

Produkt zawiera cement, który z wilgocią lub wodą reaguje alkalicznie.  
Unikać kontaktu z oczami i długotrwałego kontaktu ze skórą.

#### 4. Pierwsza pomoc

**Informacje ogólne:**

Brak szczególnych wskazówek.

**W przypadku wdychania:**

Dostęp świeżego powietrza. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

**W razie kontaktu ze skórą:**

Natychmiast umyć wodą z mydłem i spłukać obficie wodą.

Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

**W przypadku kontaktu z oczami:**

Oczu nie zamykać, płukać kilka minut pod bieżącą wodą; zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku połknięcia:**

Usta wypłukać i wypić dużą ilość wody.

Wezwać lekarza.

Nie wywoływać wymiotów.

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

**Właściwe środki gaśnicze:**

Środki gaszące dostosować do otoczenia.

#### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

**Indywidualne środki ostrożności:**

Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa (patrz pkt. 7 i 8).

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Unikać przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych/gruntowych.

**Metody oczyszczania/usuwania:**

Usuwać mechanicznie.

#### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

**Postępowanie z preparatem:**

**Wskazówki do bezpiecznego obchodzenia się z preparatem:**

Unikać tworzenia się pyłów (kurzu).

Stosować się do środków bezpieczeństwa zawartych w pkt. 8. Przestrzegać przepisów BHP.

**Wskazówki dotyczące ochrony przed pożarem i eksplozją:** brak szczególnych wskazówek.

**Magazynowanie:**

**Wymogi dotyczące magazynów i pojemników:** brak szczególnych wskazówek.

**Składowanie wraz z innymi towarami:** brak.

**Dalsze informacje:** brak

#### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

**Dodatkowe zalecenia w zakresie środków ostrożności:**

Brak dodatkowych danych, patrz pkt. 7.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Wydanie: I

Data wydruku: 2008-01-31

Data aktualizacji: 2007-07-12

Nazwa: **KEIM – Deckputz-historisch-fein**

## Parametry kontroli narażenia, najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy:

Rozporządzenie MPiPS z dnia 18 grudnia 2002 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217/2002r, poz. 1833):

### 65997-15-1 cement portlandzki

MAK 5 E mg/m<sup>3</sup>  
por. frag. V  
MAK (TRGS 900) 5 E mg/m<sup>3</sup>  
DFG

### 1305-62-0 wodorotlenek wapnia

MAK (TRGS 900) 5 E mg/m<sup>3</sup>  
EU

## Środki ochrony indywidualnej:

### Ogólne środki ochrony:

Przestrzegać przepisów związków zawodowych (instrukcja ZH 1/134 główny zarząd przemysłowy BG).

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Zabrudzoną, nasiąkniętą odzież należy natychmiast zdjąć.

Przed przerwą i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Unikać kontaktu ze skórą.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

### Ochrona dróg oddechowych:

W razie powstawania pyłu nosić maskę ochronną na twarz.

### Ochrona rąk:

Nosić rękawiczki ochronne.

**Materiał rękawiczek:** np. rękawiczki bawełniane impregnowane nitylem.

**Okres przepuszczalności materiału rękawiczek:** dokładne dane dotyczące okresu przepuszczalności materiału rękawiczek należy sprawdzić u producenta i stosować się do nich.

**Ochrona oczu i twarzy:** stosować okulary ochronne.

**Ochrona skóry:** stosować odzież ochronną.

W przypadku kontaktu ze skórą należy dokładnie zmyć wodą i nałożyć krem.

*Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej.*

*Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.*

*Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. nr 69/1996, poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami).*

## 9. Właściwości fizykochemiczne

<b>Forma:</b>	sucha zaprawa
<b>Kolor:</b>	szary
<b>Zapach:</b>	bezwonny
<b>Temperatura topnienia:</b>	nieokreślona
<b>Temperatura wrzenia:</b>	nieokreślona
<b>Temperatura zapłonu:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	produkt nie jest samozapalny
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	produkt nie ulega eksplozji
<b>Gęstość przy 20°C:</b>	1250 – 1350 g/cm <sup>3</sup> (gęstość nasypowa)
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	nieograniczona
<b>Wartość pH przy 20°C:</b>	11,5 – 13
<b>Informacje dodatkowe:</b>	*wartości odnoszą się do świeżo produkowanych produktów i mogą z biegiem czasu ulec zmianie.

KEIMFARBEN GmbH & Co. KG

Strona 3 z 6

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	Wydanie: I
	Data wydruku: 2008-01-31
	Data aktualizacji: 2007-07-12
Nazwa:	<b>KEIM – Deckputz-historisch-fein</b>

## 10. Stabilność i reaktywność

### Warunki, których należy unikać:

Brak przy zastosowaniu zalecanych przepisów zastosowania.

### Niebezpieczne reakcje:

Z kwasami wytwarzanie ciepła i CO<sub>2</sub>.

**Niebezpieczne produkty rozkładu:** brak.

## 11. Informacje toksykologiczne

### Ostra toksyczność:

#### Działanie drażniące:

**W przypadku kontaktu ze skórą:** podrażnia skórę i błony śluzowe.

**W przypadku kontaktu z oczami:** działa silnie drażniąco z ryzykiem poważnego uszkodzenia oczu.

**Łagodzenie:** brak środków łagodzących.

#### Dodatkowe wskazówki dot. toksyczności produktu:

Preparat na podstawie metody szacunkowej ogólnych wytycznych klasyfikacji norm EG dla produktów w ostatnio-obowiązującej wersji wykazuje następujące zagrożenia: drażniący.

## 12. Informacje ekologiczne

### Ogólne wskazówki:

Stopień zanieczyszczenia wody 1 (klasyfikacja własna): słaby stopień zanieczyszczenia wody.

Unikać przedostania się produktu nierozcieńczonego, bądź w większych ilościach do wód gruntowych, powierzchniowych czy kanalizacji.

## 13. Postępowanie z odpadami

### Produkt:

**Zalecenie:** należy odprowadzić do specjalistycznego zakładu utylizacyjnego zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Nie wprowadzać do kanalizacji. Większe ilości należy usunąć z uwzględnieniem miejscowych przepisów urzędowych.

Resztki z wodą pozostawić do stwardnienia i usunąć na wysypisko gruzu budowlanego

### Europejski Katalog Odpadów:

17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów.

### Nieoczyszczone opakowania:

**Zalecenie:** Resztki pozostawić do wyschnięcia.

Puste opakowania muszą być usunięte z uwzględnieniem miejscowych przepisów urzędowych.

**Zalecany środek czyszczący:** woda, w razie potrzeby z dodatkiem środków czyszczących.

## 14. Informacje o transporcie

### Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (w kraju i za granicą):

Klasa ADR/RID-GGVS/E: -

### Transport morski IMDG/GGVSee:

Klasa IMDG/GGVSee: -

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	Wydanie: I
	Data wydruku: 2008-01-31
	Data aktualizacji: 2007-07-12
Nazwa:	<b>KEIM – Deckputz-historisch-fein</b>

**Transport powietrzny ICAO-TI i IATA-DGR:**  
**Klasa ICAO/IATA: -**

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### Symbole zagrożenia:

Xi Produkt drażniący.

### Zwroty R:

R 38 Działa drażniąco na skórę.  
R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

### Zwroty S:

R 2 Chronić przed dziećmi.  
R 22 Nie wdychać pyłu.  
R 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
R 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.  
R 37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.  
R 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

### Przepisy państwowe:

**Stopień zanieczyszczenia wody:** WGK 1 (klasyfikacja własna): słaby stopień zanieczyszczenia wody.

Kod Giscode: ZP1

Wszelkie prace z tym preparatem należy wykonywać zgodnie z obwieszczeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 169/2003, poz. 1650; Dz. U. z 2007 r. Nr 49, poz. 330).

### Wykaz przepisów:

1. Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz.U.11 poz. 84; 100 poz.1085; 123 poz.1350; 125 poz.1367 ze zmianą z dnia 5.07.02 r. (Dz.U.142 poz.1187).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 ze zmianami Dz.U.2004 Nr 243, poz. 2440).
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. 2002 Nr 140, poz. 1171 ze zmianami Dz.U. 2005 Nr 2, poz. 8).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U. Nr 142, poz. 1194).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U. Nr 16, poz. 138).
7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217/2002 r., poz. 1833).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. Nr 61, poz. 552).
9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków

**KEIMFARBEN GmbH & Co. KG**

Strona 5 z 6

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Wydanie: I

Data wydruku: 2008-01-31

Data aktualizacji: 2007-07-12

Nazwa: **KEIM – Deckputz-historisch-fein**

- dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 129, poz. 1108).
10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62 poz. 628) oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
  11. Ustawa z dnia 27 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
  12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. 2004, Nr 168, poz. 1762) z późniejszymi zmianami.
  13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz.U. nr 19 poz. 170 z 2003r.).
  14. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych pracach (Dz.U. nr 200 poz. 2047 z 2004r.).
  15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. nr 69 poz. 332 z 1996r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 60 poz. 375 z 1997r., Dz.U. nr 159 poz. 1057 z 1998r., Dz.U. nr 37 poz. 451 z 2001r.).
  16. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 marca 2007r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2007 r. Nr 49, poz. 330).
  17. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. nr 127 poz. 1092 z 2002r.).
  18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 644 z 2005r.).
  19. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami.
  20. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami.

## 16. Inne informacje

Dane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy. Dane dotyczące preparatu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania i magazynowania preparatu nie znajdują się pod kontrolą producenta ani dystrybutora, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie i magazynowanie preparatu, w szczególności za przestrzeganie przepisów prawa, ponosi użytkownik.

### Zwroty R:

- R 38                    Działa drażniąco na skórę.  
R 41                    Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.