


<b>PRODUCENT:</b> <b>FOX Sp. z o.o.</b> 	<b>Karta Charakterystyki</b> Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)		
Nazwa preparatu:	<b>Terra Antica</b>		
Opracował: Grzegorz Kotwa	Data wydania 10.12.2007	Data aktualizacji 24.10.2008	Strona/stron 1/9

## 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: *Terra Antica*

### 1.2. Zastosowanie preparatu:

W budownictwie do dekoracyjnego wykańczania powierzchni ścian wewnątrz budynku.

### 1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa:

#### Producent:

**Firma FOX Sp. z o.o.**

**ul. Gazowa 3, 50-513 Wrocław**

Telefon: 071/ 33 666 51; Fax: 071/ 33 670 98

E-mail: [biuro@fox-dekorator.pl](mailto:biuro@fox-dekorator.pl)

### 1.4. Telefon alarmowy:

071/ 33 666 51 w godzinach urzędowania firmy, lub pogotowie ratunkowe tel. 999

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### Klasyfikacja preparatu:

Według kryteriów zawartych w Rozporządzeniu MZ zmieniającym rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobów klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z dnia 24 września 2007 (Dz.U. 07.174.1222), wraz z późniejszymi zmianami:

#### Symbol zagrożenia:

**Xi** – preparat drażniący


#### Rodzaj zagrożenia:

**R37** – działa drażniąco na drogi oddechowe

**R 38** – działa drażniąco na skórę

**R41** – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

**Dodatkowe uwagi:** produkt w postaci mieszaniny z wodą może być przyczyną poważnych obrażeń ciała (głównie poparzeń), zwłaszcza w bezpośrednim kontakcie ze skórą.

<b>PRODUCENT:</b> <b>FOX Sp. z o.o.</b> 	<b>Karta Charakterystyki</b> Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)		
Nazwa preparatu:	<b>Terra Antica</b>		
Opracował: Grzegorz Kotwa	Data wydania 10.12.2007	Data aktualizacji 24.10.2008	Strona/stron 2/9

### 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**Skład:** sucha mieszanka wapna gaszonego z wypełniaczami i środkami pomocniczymi.

Niebezpieczne składniki:

Składniki	Numer WE	Numer CAS	% wagowe
Wodorotlenek wapnia	215-137-3	1305-62-0	30

Wymienione w treści powyżej składniki (za wyjątkiem wapna gaszonego) nie posiadają w swoim składzie substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne, lub też ich stężenia zawarte w preparacie są mniejsze niż stężenia przedstawione w części 1 pkt.8 załącznika do Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 03.171.1666) wraz z późniejszymi zmianami, wydanego na podstawie art.2 ust.4 ustawy z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 01.11.84) wraz z późniejszymi zmianami.

### 4. PIERWSZA POMOC

#### **Wdychanie:**

Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. W razie konieczności wezwać lekarza.

#### **Kontakt z oczami:**


Przemywać oczy dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut przy odwiniętych powiekach, usunąć szkła kontaktowe jeśli to możliwe. Niezbędna konsultacja okulistyka.

#### **Kontakt ze skórą:**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przemyć wodą z mydłem powierzchnię ciała, która miała kontakt z preparatem. Wyprać odzież przed ponownym użyciem. Jeśli powstanie podrażnienie skontaktować się z lekarzem.

#### **Połknięcie:**

Osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia. Jeżeli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą. Wezwać pomoc medyczną.

<b>PRODUCENT:</b> <b>FOX Sp. z o.o.</b> 	<b>Karta Charakterystyki</b> Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)		
<b>Nazwa preparatu:</b>	<b>Terra Antica</b>		
Opracował: Grzegorz Kotwa	Data wydania 10.12.2007	Data aktualizacji 24.10.2008	Strona/stron 3/9

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt w postaci handlowej jest niepalny. Pożar w otoczeniu gasić środkami gaśniczymi, odpowiednimi dla przyczyny pożaru, wykluczając wodę i rozproszony prąd wodny.

### Środki gaśnicze właściwe:

Piany i proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

### Środki gaśnicze niewłaściwe:

Zwarty silny strumień wody, rozproszony strumień wody.

### Szczególne zagrożenia:

Produkt silnie alkaliczny.

### Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

Należy zawiadomić otoczenie o pożarze i usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w akcji ratowniczej. Wezwać straż pożarną i policję. W akcji ratowniczej mogą brać udział wyłącznie osoby przeszkolone i odpowiednio wyposażone w odzież ochronną powlekaną i sprzęt ochronny: maski ochronne typu A, okulary ochronne w szczelnej obudowie, rękawice ochronne powlekane.

### Informacje dodatkowe:

Do gaszenia pożaru nie stosować wody.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### Indywidualne środki ostrożności:


Unikać bezpośredniego kontaktu produktu ze skórą i oczami. Ograniczyć do minimum wdychanie pyłów. Podczas pracy z produktem powinna być zapewniona odpowiednia wentylacja pomieszczeń oraz niezbędny sprzęt do ochrony dróg oddechowych ( patrz punkt 8).

### Środowiskowe środki ostrożności:

Zapobiec rozprzestrzenianiu się i dostaniu preparatu do gruntu, wód powierzchniowych, gruntowych i do kanalizacji. Starać się uniknąć niekontrolowanej reakcji produktu z wodami gruntowymi i powierzchniowymi. Powiadomić lokalne władze o większym uwolnieniu produktu do środowiska.

### Metody oczyszczania/usuwania:

Usuwać przy pomocy środków mechanicznych, produkt gromadzić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach do czasu przyszłego zniszczenia lub przetworzenia, podłogi i inne przedmioty myć dokładnie natychmiast po zanieczyszczeniu produktem( wodę należy zebrać i przekazać do utylizacji- nie wylewać do kanalizacji). Duże ilości odpadów usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

<b>PRODUCENT:</b> <b>FOX Sp. z o.o.</b> 	<b>Karta Charakterystyki</b> Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)		
<b>Nazwa preparatu:</b>	<b>Terra Antica</b>		
Opracował: Grzegorz Kotwa	Data wydania 10.12.2007	Data aktualizacji 24.10.2008	Strona/stron 4/9

## 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Postępowanie z preparatem:

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać bezpośredniego kontaktu, stosować sprzęt ochrony osobistej.

### 7.2. Magazynowanie:

Przechowywać w zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach chroniących przed wpływami atmosferycznymi, najlepiej w temperaturze +5 do +20°C. Chronić przed mrozem i ekspozycją na wysokie temperatury (powyżej +40 °C). Chronić przed wilgocią. Zapewnić dobrą wentylację. Chronić przed dziećmi.

### 7.3. Specyficzne zastosowania:

Nie dotyczy.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Wartości graniczne narażenia:

Wapno gaszone: NDS: 2 mg/m<sup>3</sup>

Dla pozostałych substancji zawartych w preparacie Terra Antica nie są określone dawki najwyższych dopuszczalnych stężeń wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833).

### 8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. *Kontrola narażenia w miejscu pracy:*

#### Produkt w postaci suchej mieszaniny:

**Ochrona dróg oddechowych:** wymagana, stosować półmaskę przeciwpyłową.

**Ochrona rąk:** wymagana, tekstylne rękawice ochronne przy przenoszeniu worków z preparatem.

**Ochrona oczu:** wymagana, szczelne okulary ochronne w przypadku możliwości bezpośredniego kontaktu.

**Ochrona ciała:** wymagana, ubranie ochronne ze zwartej tkaniny.

**Higiena osobista:** stosować procedury utrzymania porządku i higieny osobistej. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia ubrania. Wymyć ręce i twarz po pracy z preparatem. Użyć kremu ochronnego.

#### Produkt w postaci mokrej:


**Ochrona dróg oddechowych:** nie wymagana.

**Ochrona rąk:** wymagana, rękawice gumowe lub z tworzywa sztucznego.

**Ochrona oczu:** wymagana, szczelne okulary ochronne w przypadku możliwości bezpośredniego kontaktu.

**Ochrona ciała:** wymagana, ubranie ochronne ze zwartej tkaniny.

**Higiena osobista:** stosować procedury utrzymania porządku i higieny osobistej. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia ubrania. Wymyć ręce i twarz po pracy z preparatem. Użyć kremu ochronnego.

<b>PRODUCENT:</b> <b>FOX Sp. z o.o.</b> 	<b>Karta Charakterystyki</b> Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)		
Nazwa preparatu:	<b>Terra Antica</b>		
Opracował: Grzegorz Kotwa	Data wydania 10.12.2007	Data aktualizacji 24.10.2008	Strona/stron 5/9

#### 8.2.2. Kontrola narażenia środowiska:

Zabezpieczyć przed dostaniem się do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych. Inne informacje punkt 12 karty.

### 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

#### 9.1. Informacje ogólne:

**Postać:** proszek

**Zapach:** charakterystyczny

**Kolor:** biały

#### 9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

**pH 10 % roztworu wodnego:** alkaliczne

**Temperatura wrzenia:** nieznana

**Temperatura topnienia:** nieznana

**Temperatura zapłonu:** nie dotyczy

**Temperatura samozapłonu:** nie dotyczy

**Palność (ciało stałe, gaz):** -

**Właściwości wybuchowe:** -

**Właściwości utleniające:** -

**Prężność par:** nieznana

**Gęstość względna:** ok. 1,7 g / cm<sup>3</sup> ( dla mieszaniny z wodą)

**Rozpuszczalność w wodzie:** mieszalny

**Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych:** nieznana

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda:** nie dotyczy

**Inne dane:** -

### 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ


**W normalnych warunkach preparat stabilny.**

10.1 **Warunki, których należy unikać:** Wilgoć, w razie zawilgocenia ulega twardnieniu.

10.2 **Czynniki, których należy unikać:** Brak danych.

10.3 **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Brak danych

**Inne informacje:** -

<b>PRODUCENT:</b> <b>FOX Sp. z o.o.</b> 	<b>Karta Charakterystyki</b> Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)		
<b>Nazwa preparatu:</b>	<b>Terra Antica</b>		
Opracował: Grzegorz Kotwa	Data wydania 10.12.2007	Data aktualizacji 24.10.2008	Strona/stron 6/9

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

**Mieszánina preparatu z wodą ma odczyn silnie alkaliczny.**

### 11.1 Toksyczność ostra:

**Wdychanie:** Pył może podrażniać gardło i układ oddechowy (CL50 – brak danych).

**Połykanie:** Może powodować podrażnienie ust, gardła i żołądka. (DL50 – brak danych).

**Skóra:** Pył oraz produkt w postaci mieszaniny z wodą podrażniają skórę. Kontakt może wywołać reakcję alergiczną. (DL50 – brak danych).

**Oczy:** Pył oraz preparat w postaci mieszaniny z wodą podrażnia oczy.

### 11.2 Toksyczność przewlekła:

**Działanie drażniące:** częste wdychanie pyłu przez dłuższy okres czasu zwiększa ryzyko rozwoju chorób płuc.

**Działanie rakotwórcze:** składniki preparatu nie zostały sklasyfikowane jako substancje rakotwórcze.

**Działanie mutagenne:** - składniki preparatu nie zostały sklasyfikowane jako substancje mutagenne.

**Działanie na rozrodczość:** brak danych na temat szkodliwości.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. **Ekotoksyczność:** w przypadku przedostania się do wody może wystąpić wzrost pH.

12.2. **Mobilność:** brak danych.


12.3. **Trwałość i zdolność do rozkładu:** brak danych

12.4. **Zdolność do biokumulacji:** brak danych.

12.5. **Wyniki oceny właściwości PBT:** brak danych

12.6. **Inne szkodliwe skutki działania:** -

Nie przewiduje się żadnych problemów ekologicznych, jeżeli przy postępowaniu z wyrobem i w trakcie jego użycia zachowane są odpowiednie środki ostrożności.

<b>PRODUCENT:</b> <b>FOX Sp. z o.o.</b> 	<b>Karta Charakterystyki</b> Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)		
<b>Nazwa preparatu:</b>	<b>Terra Antica</b>		
Opracował: Grzegorz Kotwa	Data wydania 10.12.2007	Data aktualizacji 24.10.2008	Strona/stron 7/9

### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**Klasyfikacja odpadu** zgodnie z Rozporządzeniem MŚ (Dz.U. 01.112.1206).

**Grupa:**

Odpady z procesów termicznych

**Podgrupa:**

Odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym cementu, wapna i tynku) oraz z wytworzonych z nich wyrobów

**Rodzaj:**

Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego

**Kod:** 10 13 04

**Rodzaj:**

Inne nie wymienione odpady

**Kod:** 10 13 99

**Preparat**

Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Odzysk lub unieszkodliwienie odpadowego produktu przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami (Dz. U. 01.62.628) w instalacjach lub urządzeniach spełniających określone wymagania (licencjonowane zakłady lub producent). Stwardniały produkt można traktować jako gruz budowlany.

**Opakowania**

Opróżnione opakowania należy traktować jako odpad. Odzysk (recykling) lub unieszkodliwienie takiego opakowania należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (wg Ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. 01.63.638).

### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

**Opakowanie:** opakowanie plastikowe

**Transport lądowy (ADR/RID):**

Nie podlega ograniczeniom przepisów ADR i RID

**Transport morski (IMDG):**


Kod IMDG nie dotyczy

Numer ONZ: nie dotyczy

**Transport lotniczy (ICAO/IATA):**

Klasa nie dotyczy

Numer ONZ: nie dotyczy

<b>PRODUCENT:</b> <b>FOX Sp. z o.o.</b> 	<b>Karta Charakterystyki</b> Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)		
<b>Nazwa preparatu:</b>	<b>Terra Antica</b>		
Opracował: Grzegorz Kotwa	Data wydania 10.12.2007	Data aktualizacji 24.10.2008	Strona/stron 8/9

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacji i oznakowania preparatu dokonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 07.174.1222) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 03.173.1679) wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U. 04.260.2595).

### **Klasyfikacja preparatu:**

Preparat drażniący **Xi**

### **Oznakowanie preparatu:**



### **Oznakowanie preparatu:**

Zwroty określające rodzaj zagrożenia (R):

**R41** – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

**R37** – działa drażniąco na drogi oddechowe

**R 38** – działa drażniąco na skórę

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S):

**S2** Chronić przed dziećmi

**S22** Nie wdychać pyłu

**S24** Unikać zanieczyszczenia skóry

**S25** Unikać kontaktu z oczami


**S26** Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

**S36/37/39** Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

### **Pozostałe obowiązujące przepisy prawne:**

**1.** ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającym dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

**2.** Rozporządzenie ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 02.217.1833).

<b>PRODUCENT:</b> <b>FOX Sp. z o.o.</b> 	<b>Karta Charakterystyki</b> Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)		
<b>Nazwa preparatu:</b>	<b>Terra Antica</b>		
Opracował: Grzegorz Kotwa	Data wydania 10.12.2007	Data aktualizacji 24.10.2008	Strona/stron 9/9

**Ciąg dalszy pozostałych obowiązujących przepisów prawnych :**

3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 03.171.1666) wraz z późniejszymi zmianami, wydane na podstawie art.2 ust.4 ustawy z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 01.11.84) wraz z późniejszymi zmianami.
4. DYREKTYWA KOMISJI 2006/8/WE z dnia 23 stycznia 2006 r. zmieniająca, w celu dostosowania do postępu technicznego, załączniki II, III i V do dyrektywy 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady odnoszącej się do zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.
5. Dyrektywa 67/548/EWG w sprawie substancji niebezpiecznych (REACH) wraz z późniejszymi aktualizacjami.
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 01.112.1206).
7. Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. 01.62.628).
8. Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r.(Dz. U. 01.63.638).

16. INNE INFORMACJE

**Wykaz zwrotów R:**

**R41** – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

**R37** – działa drażniąco na drogi oddechowe

**R 38** – działa drażniąco na skórę

**Zalecane ograniczenia w stosowaniu:**

Nie dotyczy.

**Zmiany dokonane w wyniku aktualizacji karty :**

Aktualizacja dokumentu dotyczy zmiany podstawy prawnej oraz wzoru karty.

**Uwaga:**

Dane te reprezentują teraźniejszy stan naszej wiedzy. Mają one za cel przekazanie informacji w związku z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa oraz nie są ważne jako zobowiązujące gwarancje.