

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006

Data wydania: 01.08.2011

Produkt: **TARABONA – suche mieszanki tynków mineralnych**

## 1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta

### 1.1. Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: TARABONA – sucha mieszanka tynków mineralnych

### 1.2. Zastosowanie preparatu:

do dekoracyjnego wykańczania elewacji zewnętrznych i tynków wewnętrznych

### 1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa:

“HANSEL” Firma Produkcyjno-Handlowa Irena Hansel  
43-417 Kaczyce, ul. Marii Konopnickiej 20  
tel./fax 32 4693 818 tel. kom. 501 283 981  
e-mail: kontakt@hansel-tyнки.pl  
www.hansel-tyнки.pl

### 1.4. Telefony alarmowe:

Policja	997
Straż Pożarna	998
SOS tel. kom.	112
tel. producenta	501 283 981

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Ogólna klasyfikacja substancji:

Substancja sklasyfikowana jest jako niebezpieczna według Zbioru Praw nr 163/201 ze zmianami Xi; R36/37/38; R43

### 2.2. Niebezpieczne oddziaływanie na zdrowie i środowisko:

Substancja w postaci proszku albo po zmieszaniu z wodą wywołuje podrażnienie oczu, dróg oddechowych i skóry. Kontakt ze skórą może powodować uczulenie. Produkt nie jest zakwalifikowany jako niebezpieczny dla środowiska

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006

Data wydania: 01.08.2011

Produkt: **TARABONA – suche mieszanki tynków mineralnych**

## 2.3. Zagrożenie pożarowe:

Produkt nie stwarza zagrożenia pożarowego.

## 3. Skład i informacje o składnikach

Preparat zawiera niebezpieczne składniki:

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Symbole ostrzegawcze.	Zwroty zagrożenia.
Wodorotlenek wapnia	10 ÷ 12	1305-62-0	215-137-03	Xi	R36/37/38
Klinkier cementowy	10 ÷ 12	65997-15-1	266-043-4	Xi	R36/37/38; R43

## 4. Wskazówki dotyczące pierwszej pomocy

### 4.1. Wskazówki ogólne:

W razie wystąpienia jakichkolwiek problemów zdrowotnych (zawsze w przypadku podrażnienia oczu albo reakcji alergicznej) albo w razie jakichkolwiek wątpliwości należy zgłosić się do lekarza podając mu informacje podane w niniejszym arkuszu bezpieczeństwa.

### 4.2. Przeniknięcie do dróg oddechowych:

Jeżeli nastąpiło wdychanie substancji, przenieść osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Obficie spłukać twarz wodą. Przepłukać twarz ( a także nos) czystą wodą i zapewnić osobie poszkodowanej spokój, nie palić tytoniu. W przypadku jakichkolwiek problemów z oddychaniem wezwać lekarza

### 4.3. Kontakt ze skórą:

Ostrożnie usunąć proszek z ubrania i obficie przepłukać skórę wodą, najlepiej bieżącą z mydłem lub odpowiednim detergentem, zaś po umyciu nałożyć odpowiedni krem. W przypadku reakcji alergicznej ograniczyć dalszy kontakt z substancją i zapewnić pomoc lekarską.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006

Data wydania: 01.08.2011

Produkt: **TARABONA – suche mieszanki tynków mineralnych**

## 4.4. Kontakt z oczami:

W przypadku skażenia oczu, stosować płukanie przy odwiniętych powiekach ciągłym strumieniem wody przez ok. 15 min. Unikać silnego strumienia wody, ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. W wypadku zanieczyszczenia jednego oka chronić w trakcie przemywania drugie oko przed zanieczyszczeniem.

## 4.5. Przedostanie się do układu pokarmowego:

Przepłukać usta wodą i podać osobie poszkodowanej do wypicia szklankę wody – około ¼ litra, nie wywoływać wymiotów i zapewnić pomoc lekarską.

## 4.6. Pozostałe informacje:

Brak.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt jest niepalny i nie podsyca pożaru. Pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla gaszonego środowiska.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności:

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Nie wdychać pyłu, unikać zanieczyszczenia oczu, a w wypadku ich zanieczyszczenia postępować zgodnie z pkt. 4.4.

### 6.2. Środki ostrożności dotyczące środowiska:

Zebrać uwolniony materiał. W trakcie jego zbierania przeciwdziałać pyleniu. Zapobiegać zanieczyszczeniu gleby i przedostaniu się produktu do instalacji wodno-ściekowych.

### 6.3. Metody oczyszczania / usuwania:

Zebrać uwolniony materiał i umieścić go w szczelnych, dokładnie opisanych pojemnikach z przeznaczeniem do odzyskania lub utylizacji.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006

Data wydania: 01.08.2011

Produkt: **TARABONA – suche mieszanki tynków mineralnych**

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

### 7.1. Postępowanie:

W trakcie stosowania preparatu ograniczyć do minimum pylenie. Ograniczyć kontakt z oczami i skórą. Nie wdychać pyłu. Podczas pracy przestrzegać zasad higieny osobistej (nie pić, nie palić) i stosować odzież ochronną.

### 7.2. Magazynowanie:

Produkt magazynować tak, aby uniknąć niezamierzonego rozdarcia opakowań. Magazynować w suchym i zadaszonym magazynie, chronić przed wilgocią.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Wartości graniczne dotyczące ekspozycji:

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 poz. 1833) oraz Rozporządzenie MPiPS z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń, czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 212 poz. 1769).

Pyły cementu - pył całkowity	NDS – 6 mg/m <sup>3</sup>
- pył respirabilny	NDS – 2 mg/m <sup>3</sup>
Wodorotlenek wapnia (pyły)	NDS – 2 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Środki ochrony indywidualnej:

Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Stosować w pomieszczeniach sprawnie działającej wentylacji. Po pracy zdjąć zabrudzone ubranie i umyć zanieczyszczona skórę wodą z mydłem.

#### 8.2.1. Ochrona dróg oddechowych:

Stosować maskę przeciw pyłową i wentylację miejscową.

#### 8.2.2. Ochrona oczu:

Stosować szczelne okulary ochronne.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006

Data wydania: 01.08.2011

Produkt: **TARABONA – suche mieszanki tynków mineralnych**

8.2.3. Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne.

8.2.4. Ochrona skóry:

Stosować odzież roboczą oraz zakryte obuwie.

## 9. Właściwości fizykochemiczne

Stan fizyczny:	stały, proszek
Barwa:	biała i odcienie pastelowe według wzorca
Zapach:	bezwonny
Temperatura zapłonu:	niepalny
Temperatura topnienia:	>1 000 °C
Gęstość nasypowa:	1,65 ÷ 1,70 kg/dm <sup>3</sup>

## 10. Stabilność i reaktywność

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

## 11. Informacje toksykologiczne

Działa drażniąco na skórę i oczy. Częste wdychanie pyłu przez dłuższy okres czasu zwiększa ryzyko chorób płuc. Przewlekłe narażenie na produkt może być przyczyną wielu schorzeń wśród, których najczęściej występują: przewlekłe zapalenie nosa, gardła i krtani; astma oskrzelowa; pylica płuc; rozedma płuc.

## 12. Informacje ekologiczne

Nie ulega biodegradacji – nie dopuścić do przedostania się w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź kanalizacji.

## 13. Postępowanie z odpadami

W formie niezwiązanej nadaje się do użycia w budownictwie. W formie związanej stanowi gruz

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006

Data wydania: 01.08.2011

**Produkt: TARABONA – suche mieszanki tynków mineralnych**

budowlany, niesklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. nr 62 poz. 628) w sprawie klasyfikacji odpadów oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. (Dz. U. nr 112 poz. 1206) w sprawie katalogu odpadów. W katalogu tym znajdują się odpady z produkcji spoiw mineralnych i wyrobów zawierających te spoiwa.

## 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie podlega przepisom o przewozie materiałów niebezpiecznych (ADR) i nie wymaga żadnego oznakowania. Nie jest substancją niebezpieczną w rozumieniu §22 ust. 1 Zbioru Praw nr 340/2000 o Transporcie Drogowym i nie podlega postanowieniom Europejskiego Porozumienia dotyczącego Międzynarodowego Przewozu towarów Niebezpiecznych Transportem Kołowym (ADR) ani postanowieniom Regulacji dotyczących Przewozu Towarów Niebezpiecznych Koleją (RID).

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Oznakowanie opakowań (Rozp. MZ z 2003 r. – Dz. U. nr 173 poz. 1679):

Znaki ostrzegawcze: Xi - produkt drażniący

### 15.2. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R36/37/38 – działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę  
R43 – może powodować uczulenia w kontakcie ze skórą

### 15.3. Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S2 – chronić przed dziećmi  
S22 – nie wdychać pyłu  
S25 – unikać zanieczyszczenia oczu  
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  
S46 – w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006

Data wydania: 01.08.2011

**Produkt: TARABONA – suche mieszanki tynków mineralnych**

### 15.4. Obowiązujące przepisy krajowe:

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84, Dz. U. nr 100 poz. 1085; Dz. U. nr 123 poz. 1350 i Dz. U. nr 125 poz. 1367 z 2002 r. Dz. U. nr 135 poz. 1145 Dz. U. nr 142 poz. 1187; z 2003 r. Dz. U. nr 189 poz. 852, z 2004 r. Dz. U. nr 11 poz. 94, Dz. U. nr 96 poz. 959, Dz. U. nr 121 poz. 1263 z 2005 r., Dz. U. nr 179 poz. 1485).
- 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).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140 poz. 1171 z 2005 r., Dz. U. nr 2 poz. 8).
- 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 z 2004 r., Dz. U. nr 243, poz. 2440).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznego (Dz. U. nr 40 poz. 1117).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 173 poz. 1679 z 2004 r., Dz. U. nr 260 poz. 2595).
- 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 poz. 1833).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie największych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 212, poz. 1769).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 73 poz. 645).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259 poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 92 poz. 460 oraz Dz. U. nr 102 poz. 507 z 1995 r.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity zał. do obwieszczenia MPiPS z dnia 28 sierpnia 2003 r. Dz. U. nr 169 poz. 1650).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 poz. 628; Dz. U. nr 41 z 2002 r. poz. 365 Dz. U. nr 113 poz. 984; Dz. U. nr 199 poz. 1671; Dz. U. nr 7 z 2003 r. poz. 78; Dz. U. nr 96 z 2004 r. poz. 959; Dz. U. nr 116 poz. 1208; Dz. U. nr 191 poz. 1956; Dz. U. nr 25 z 2005 r. poz. 202; Dz. U. nr 90 poz. 758; Dz. U. nr 130 poz. 1087; Dz. U. nr 175 poz. 1458 i poz. 1462; Dz. U. nr 180 poz. 1495).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006

Data wydania: 01.08.2011

Produkt: **TARABONA – suche mieszanki tynków mineralnych**

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63 poz. 638; Dz. U. nr 7 poz. 78 z 2003 r.; Dz. U. nr 11 poz. 97; Dz. U. nr 96 poz. 959 z 2004 r.; Dz. U. nr 175 poz. 1458 z 2005 r.).

## 16. Pozostałe informacje

### 16.1. Wykaz zwrotów R Arkusza Bezpieczeństwa

- R36/37/38 - działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę  
R43 - może powodować uczulenia w kontakcie ze skórą  
R48/20 - działa szkodliwie przez drogi oddechowe, stwarza poważne zagrożenia zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia

### 16.2. Wskazówki dotyczące szkolenia

Patrz §132 i dodatkowe postanowienia Kodeksu Pracy

### 16.3. Zalecenia ograniczenia stosowania

Produkt nie powinien być stosowany w celu innym niż zamierzony. Charakterystyka bezpieczeństwa produktu podana na opakowaniu nie może być uważana za informację techniczną odnoszącą się do produktu.

### 16.4. Deklaracja

Niniejszy Arkusz Bezpieczeństwa zawiera informacje niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy, jak również ochrony środowiska. Niniejsza informacja odpowiada obecnemu poziomowi wiedzy i doświadczenia i jest zgodna z obowiązującymi przepisami prawa. Nie może to stanowić gwarancji przydatności produktu w konkretnym zastosowaniu.