

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: **TYNK MINERALNY EXTRA**
- modyfikowane suche mieszanki tynków mineralnych

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta

1.1. Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: TYNK MINERALNY EXTRA – modyfikowana 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: **TYNK MINERALNY EXTRA**
- modyfikowane 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: **TYNK MINERALNY EXTRA**
- modyfikowane 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.

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: TYNK MINERALNY EXTRA
- modyfikowane suche mieszanki tynków mineralnych

6.3. Metody oczyszczania / usuwania:

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

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 ³
- pył respirabilny	NDS – 2 mg/m ³
Wodorotlenek wapnia (pyły)	NDS – 2 mg/m ³

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.

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: TYNK MINERALNY EXTRA
- modyfikowane suche mieszanki tynków mineralnych

8.2.1. Ochrona dróg oddechowych:

Stosować maskę przeciw pyłową i wentylację miejscową.

8.2.2. Ochrona oczu:

Stosować szczelne okulary ochronne.

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 ³

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.

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: TYNK MINERALNY EXTRA
- modyfikowane suche mieszanki tynków mineralnych

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 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

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: TYNK MINERALNY EXTRA
- modyfikowane suche mieszanki tynków mineralnych

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

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

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: TYNK MINERALNY EXTRA
- modyfikowane suche mieszanki tynków mineralnych

- 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).
 - 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.

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: TYNK MINERALNY EXTRA
- modyfikowane suche mieszanki tynków mineralnych**

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.