



TYNKI KLEJE FARBY

www.astex-tyniki.pl



Wydanie 1 Strona 1 z 5

data opracowania: 10-04-2012

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

Tynk maszynowy I cementowo-wapienny

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU CHEMICZNEGO / IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

Nazwa handlowa: Tynk Maszynowy Cementowo Wapienny

Zastosowanie: Zaprawa tynkarska cementowo-wapienna do nakładania mechanicznego, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Identyfikacja dystrybutora:

Astex Puczyńscy Tynki Kleje Farby

Ottoczyn ul. Ciechocińska 12-18

87-700 Aleksandrów Kujawski

tel 054 283 21 24

fax 054 282 85 75

Osoba odpowiedzialna za karty charakterystyki:

Bartłomiej Szrejder

Telefon alarmowy: 054 283 21 24 (czynny od poniedziałku do piątku między 8:00-16:00 w pozostałych godzinach informacje odbiera automat)

2. IDENTYFIKACJA Zagrożeń

Klasyfikacja preparatu:

(patrz pkt.15 i 16)

Klasyfikacja: **Xi - drażniący** Oznaczenia: **R41, R43**

Skutki i objawy szkodliwego działania:

- **na zdrowie człowieka** Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

- **na środowisko** –

Inne zagrożenia: • Ze względu na swoją postać – pył, preparat może mechanicznie podrażniać oczy i układ oddechowy

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Skład: Mieszanka białego lub szarego cementu portlandzkiego, piasku kwarcowego, metylocelulozy, żywic proszkowych i.

klasyfikacja oznaczenia

(patrz pkt.16)

cement hutniczy CAS: 65997-15-1

WE: 266-043-4

≤ 10% Xi R37/38, R41,

R43

Niebezpieczne składniki:

wodorotlenek

wapnia (wapno

hydratyzowane)

CAS: 1305-62-0

WE: 215-137-3

≤ 5% Xi R37/38, R41

Substancje stwarzające zagrożenie:





TYNKI KLEJE FARBY

www.astex-tyniki.pl



Pyły węgla wapnia <2% (nr CAS: 471-34-1, nr WE: 207-439-9)

Inne informacje: • Do klasyfikacji preparatu przyjęto rzeczywistą zawartość składników niebezpiecznych.

4. PIERWSZA POMOC

Wskazówki ogólne: Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.

Po wdychaniu: Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze i obserwować, w razie konieczności wezwać lekarza.

Po kontakcie ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą.

Po kontakcie z oczami: Natychmiast opłukać dużą ilością wody przez minimum 15 min, podczas płukania trzymać oczy szeroko otwarte. Wyjąć soczewki kontaktowe. Konieczna konsultacja okulisty.

Po połknięciu: Osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia; jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

Wydanie 1 Strona 2 z 5

data opracowania: 09-01-2012

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

Tynk maszynowy cementowo-wapienny

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Palność: Preparat nie jest palny.

- odpowiednie środki gaśnicze

Pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.

- środki gaśnicze, których nie wolno używać

Brak specjalnych przeciwwskazań.

- szczególne zagrożenia Nie istnieje żadne szczególne zagrożenie związane z właściwościami samego preparatu, produktów spalania, lub powstających gazów.

- środki ochrony indywidualnej dla gaszących pożar

Dostosowane do przyczyny pożaru

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Unikać wdychania pyłu, kontaktu ze skórą i oczami.

Środki ostrożności z zakresie ochrony środowiska:

Unikać wprowadzenia preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

Metody oczyszczania: Odkurzać powierzchnie, lub zamieść nie wzbijając pyłów.

Duże ilości odpadów usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stwardniały pod wpływem wilgoci produkt można traktować jak gruz budowlany.

Nigdy nie stosować lub unikać

—





TYNKI KLEJE FARBY

www.astex-tyniki.pl



7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem: Podczas przenoszenia unikać wzbijania pyłu.

Magazynowanie: Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchych pomieszczeniach, najlepiej na paletach. Chronić przed wilgocią – produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci.

Specyficzne zastosowania: –

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Kontrola narażenia Zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z preparatem, oraz środki ochrony indywidualnej.

• **NDS i NDSch** pyły cementu portlandzkiego i hutniczego: - pył całkowity NDS – 6 mg/m³

- pył respirabilny NDS – 2 mg/m³

wodorotlenek wapnia: NDS – 2 mg/m³

pyły węgla wapnia (pył całkowity zawierający wolna krzemionkę krystaliczna poniżej 2%): NDS – 10 mg/m³

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.2002 nr.217 poz.1833) wraz z późniejszymi zmianami.

• **DSB** -

• **monitoring Rozporządzenie Ministra Zdrowia** z dnia 20 kwietnia 2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2005 nr.73 poz.645) wraz z późniejszymi zmianami

• **Środki ochrony:**

• **dróg oddechowych** Jednorazowa półmaska przeciwpyłowa, lub maska z filtrem cząsteczkowym P2 (w przypadku pracy w atmosferze z zawartością pyłu)

• **rąk** Rękawice ochronne tekstylne - przy przenoszeniu zapakowanego produktu, rękawice z gumy lub innego nieprzepuszczalnego materiału - podczas z pracy z produktem po dodaniu wody

• **oczu i twarzy** Okulary ochronne zamknięte (gogle)

• **skóry** Ubranie i obuwie robocze

Wydanie 1 Strona 3 z 5 data opracowania: 09-01-2012

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

Tynk maszynowy I cementowo-wapienny

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać / kolor: Szary lub biały proszek

Zapach: brak

pH: 8-11* dla mieszaniny z wodą

Temperatura:

• **wrzenia / zakresu temp.** nie dotyczy

• **topnienia / zakresu temp.** > 1000 °C

• **zapłonu** nie dotyczy

• **samozapłonu** nie dotyczy

Palność: nie jest palny





TYNKI KLEJE FARBY

www.astex-tyniki.pl



Właściwości wybuchowe: nie posiada

Właściwości utleniające: nie posiada

Prężność par: nie dotyczy

Gęstość względna/nasypowa: ok. 1,4 – 1,7 g/cm³

Rozpuszczalność:

• w wodzie nie rozpuszczalny

• w rozpuszczalnikach

organicznych

nie rozpuszczalny

Współczynnik podziału noktanol

/ woda:

nie dotyczy

Inne: * - gotowy do użycia preparat jest gęstą pastą dla której nie jest możliwe określenie dokładnej wartości pH

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki i materiały, których

należy unikać

Unikać zawilgocenia – preparat ulega stwardnieniu.

Niebezpieczne produkty

rozkładu

Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami żadne nie są znane.

Niebezpieczne reakcje Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami żadne nie są znane.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje ogólne: Preparat zmieszany z wodą wykazuje odczyn alkaliczny.

Drogi narażenia:

• **drogi oddechowe** Pył może podrażnia gardło i układ oddechowy i powodować kaszel. Częste wdychanie pyłu przez dłuższy okres czasu zwiększa ryzyko rozwoju chorób płuc.

• **droga pokarmowa** Może wystąpić podrażnienie ust, gardła i żołądka

• **skóra** Pyły produktu oraz produkt zmieszany z wodą podrażniają skórę, może wywołać reakcję alergiczną

• **oczy** Pyły preparatu oraz preparat zmieszany z wodą podrażniają oczy.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność: Efekty ekotoksyczne są możliwe tylko w przypadku rozsypania większych ilości produktu, w szczególności po kontakcie z wodą nastąpić może wzrost wartości pH.

Mobilność: nie jest mobilny

• **woda / gleba / atmosfera** –

• **napięcie powierzchniowe** –

• **adsorpcja / desorpcja** –

Trwałość rozkładu Nie ulega biodegradacji, większość składników preparatu to związki mineralne pochodzenia naturalnego.

Zdolność do bioakumulacji: Współczynnik bioakumulacji nie jest oznaczony.

Inne szkodliwe skutki: –





TYNKI KLEJE FARBY

www.astex-tyniki.pl



data opracowania: 9.07.2010

Wydanie 1 Strona 4 z 5

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego
Tynk maszynowy lekki cementowo-wapienny

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Bezpieczne obchodzenie się z odpadami:

Stałe odpady i stwardniały produkt można traktować jak gruz budowlany. Wywóz do miejsc składowania po uzgodnieniu z właściwym urzędem.

Przestrzegać przepisów **Ustawy** z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.2001 nr.62 poz.628) wraz z późniejszymi zmianami.

Obchodzenie się z odpadami

opakowaniowymi:

Przestrzegać przepisów **Ustawy** z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2001 nr.63 poz.638), wraz z późniejszymi zmianami.

Kod odpadu: produkt: 10 13 80

opakowanie: 15 01 05

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Informacje ogólne: Przestrzegać przepisów **Ustawy** z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U.2002 nr.199 poz.1671), wraz z późniejszymi zmianami.

Transport preparatu

niebezpiecznego:

Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia podczas transportu.

Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych.

- lądowy ADR/RID –
- wodny IMDG/GGVSee –
- lotniczy ICAO-IT/IATADGR

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Akty prawne:

- dotyczące klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych

Zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Zdrowia** z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.2003 nr.171 poz.1666), wraz z późniejszymi zmianami

Xi: R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

- dotyczące oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu niebezpiecznego





TYNKI KLEJE FARBY

www.astex-tyнки.pl



Zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Zdrowia** z dnia 2 września 2003 w sprawie oznakowania opakowań (Dz.U.2003 nr.173 poz.1679), wraz z późniejszymi zmianami

Xi – preparat drażniący. Zawiera cement

S 2 – Chronić przed dziećmi

S 22 – Nie wdychać pyłu

S 26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S 36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S 46 – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

• **pozostałe obowiązujące akty prawne**

- **Ustawa** o substancjach i preparatach chemicznych z dn. 11 stycznia 2001 r. (Dz.U.2001 nr.11 poz.84) wraz z późniejszymi zmianami

- **Rozporządzenie Ministra Zdrowia** z dn. 13 lipca 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U.2007 nr.215 poz.1587 i poz. 1588)
Wydanie 1 Strona 5 z 5 data opracowania: 09-01-2012

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

Tynk maszynowy cementowo-wapienny

- **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, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające 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

- **Rozporządzenie Ministra Zdrowia** z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.2005 nr.201 poz.1674), Załącznik (Dz.U.199 poz. 1679) i Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005 (Dz. U. 201 poz. 1674)

- **Rozporządzenie Ministra Zdrowia** z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2004 nr.11 poz.86)

- **Rozporządzenie Ministra Gospodarki** z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005 nr.259 poz.2173)

- **Rozporządzenie Ministra Zdrowia** z dn. 18 lutego 2003 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz.U.2003 nr.52 poz.467)

- **Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy** z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U.2004 nr.168 poz.1762) wraz z późniejszymi zmianami

- **Zrestrukturyzowana Umowa Europejska ADR** dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych (Dz.U.2002 nr.194 poz.1629) wraz z późniejszymi zmianami





TYNKI KLEJE FARBY

www.astex-tyniki.pl



- **Ustawa** z dn. 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U.2004 nr.96 poz.959)

- **Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej** z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.1997 nr.129 poz.844) wraz z późniejszymi zmianami

- **Rozporządzenie Ministra Środowiska** z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001 nr.112 poz.1206)

- **Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE)** nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

16. INNE INFORMACJE

Wykaz zwrotów R: Xi – preparat drażniący

- R 37/38 – Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę
- R 41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- R 43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Niezbędne szkolenia: nie dotyczy

Ograniczenia w stosowaniu: nie dotyczy

Inne: Preparat zgłoszony do Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.

Źródła danych, na podstawie

których powstała niniejsza

karta charakterystyki:

Informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowią jednocześnie gwarancji własności produktu. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.

Opracował :

Sprawdził :



**ASTEX-PUCZYŃSCY
TYNKI KLEJE FARBY**

Otoczyn, ul. Ciochocińska 12-18
87-700 Aleksandrów Kujawski
tel. 54 283 21 24 fax. 54 282 85 75

NIP 891-11-38-670 Regon 910009258

