

SILANIT

KARTA CHARAKTERYSTYKI WYROBU

Data sporządzenia: 2000.06.29

Data aktualizacji: 2009.09.16

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja preparatu: Farba mineralno-kwarcowa do fasad SILANIT 100.
Specjalistyczna farba do zawilgoconych wnętrz budynków SILANIT W.

1.2. Zastosowanie preparatu:

Farby w postaci sypkiej. Po zamieszaniu z wodą przeznaczone do malowania ścian i sufitów wewnątrz i na zewnątrz budynków.

1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa:

PIGMENT s. j. ul. Pyrzycka 23 A, 70-892 Szczecin
tel./fax: + 48 91 462 10 20, +48 91 462 11 86

1.4. Telefon alarmowy: +48 22 462 10 20 (w godz. 8:00-16:00)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Preparaty stosowane zgodnie z przeznaczeniem w warunkach normalnych nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi i zwierząt.

2.1. Dane dotyczące wpływu na stan zdrowia:

- Przypadkowe spożycie: podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego.
- Wdychanie pyłu: podrażnienie błon śluzowych układu oddechowego.
- Kontakt ze skórą: może powodować uczulenia.
- Kontakt z oczami: bezpośredni kontakt może powodować podrażnienie spojówek.

2.2. Dane dotyczące wpływu na środowisko: brak - wg dostępnych informacji.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Charakterystyka chemiczna:

Preparat na bazie spoiw mineralnych modyfikowany kopolimerem redyspergowalnym, zawierający pigmenty nieorganiczne, mineralne wypełniacze węglanowe i kwarcowe oraz środki pomocnicze.

3.2. Składniki:

Składnik	m/m	nr CAS	nr indeksowy	nr WE	klasyfikacja	symbole R
wodorotlenek wapnia	5-10%	1305-62-0	-	215-137-3	-	R38
cement portlandzki	20-40%	65997-15-1	-	266-043-4	Xi	R36/37/38,43

4. PIERWSZA POMOC

- Przypadkowe spożycie: przepłukać usta wodą. Podać do picia wodę. Zasięgnąć porady lekarza.
Nie wywoływać wymiotów !
- Wdychanie: wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój.
- Kontakt ze skórą: zmyć skórę wodą i mydłem, zabrudzoną odzież zmienić.
- Kontakt z oczami: natychmiast przepłukać dużą ilością bieżącej wody (co najmniej przez 15 minut).
Powieki trzymać szeroko rozwarte. Chronić niepodrażnione oko. W przypadku podrażnienia skonsultować się z okulistą.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt niepalny. W przypadku pożaru może być zmieszany z wodą. Dopuszczalne wszelkie powszechnie dostępne środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności - unikać kontaktu ze skórą i oczami. Używać odpowiedniej ochrony osobistej. Nie wdychać pyłu. Patrz także pkt 8. **Środki w zakresie ochrony środowiska** - chronić przed przedostaniem się produktu do wód gruntowych, zbiorników i cieków wodnych oraz gleby. **Metody oczyszczania/wchłaniania** - mechanicznie, na sucho. Po stwardnieniu (w kontakcie z wodą) traktować jako gruz budowlany.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1. Postępowanie z preparatem:

Przy mieszaniu sypkiego produktu z wodą stosować maski przeciwpyłowe. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą, błonami śluzowymi i odzieżą. Po zakończeniu prac dokładnie zmyć zabrudzenia skóry wodą i mydłem. Wietrzyć pomieszczenia w czasie prac, a przed oddaniem do eksploatacji wietrzyć do zaniku zapachu. Unikać powstawania pyłu. Chronić przed wilgocią.

7.2. Magazynowanie:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu z dala od źródeł wilgoci.

7.3. Specyficzne zastosowania: nie dotyczy.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Wartości graniczne narażenia:

Składniki podlegające kontroli na stanowiskach pracy:

Pyły cementu NDS: całkowity - 6,0 mg / m³, respirabilny - 2,0 mg / m³.

Wodorotlenek wapnia [1305-62-0] NDS: 2,0 mg / m³.

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy: w czasie prac zapewnić odpowiednią wentylację.

- a) **Ochrona dróg oddechowych:** maski przeciwpyłowe.
- b) **Ochrona rąk:** rękawice robocze.
- c) **Ochrona oczu:** okulary ochronne.
- d) **Ochrona skóry:** kombinezon roboczy lub fartuch, nakrycie głowy.

8.2.2. Kontrola narażenia środowiska: brak danych.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

9.1. Informacje ogólne:

- Postać: biały lub zgodnie z kartą kolorów (SILANIT 100)
- Zapach: prawie bezwonny

9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

- Wartość pH: -
- Temperatura wrzenia: nie dotyczy
- Temperatura zapłonu: nie dotyczy
- Palność: niepalny
- Właściwości wybuchowe: nie dotyczy
- Właściwości utleniające: nie dotyczy
- Prężność par: nie dotyczy
- Gęstość nasypowa: ok. 0,95 g/cm³
- Rozpuszczalność w wodzie: częściowo mieszalny
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda: -
- Lepkość: -
- Gęstość par: -
- Szybkość parowania: -

9.3. Inne informacje: -

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt stabilny, używany w warunkach zgodnych z instrukcją stosowania nie ulega rozkładowi. Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu. W kontakcie z wilgocią ulega zbrzyleniu.

10.1. Warunki, których należy unikać: Unikać kontaktu z wilgocią.

10.2. Czynniki, których należy unikać: -

10.3. Niebezpieczne produkty rozkładu: -

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Pyły preparatu mogą mieć działanie drażniące. Krótkotrwałe narażenie na pyły może powodować podrażnienie nosa, gardła i płuc oraz uczucie duszenia się. Pyły mogą być przyczyną podrażnienia oczu, a w pewnych przypadkach może wystąpić uszkodzenie rogówki. U niektórych osób pyły mogą mieć działanie uczulające i u tych osób może wystąpić zapalenie skóry wywołane drażniącym działaniem składników oraz alergiczne, kontaktowe zapalenie skóry.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie dopuszczać do przedostawania się wyrobu do ścieków i wód gruntowych. Preparat w połączeniu z wodą może spowodować podwyższenie pH. W kontakcie z wodą następuje jego utwardzenie i w tej formie nie ma szkodliwego wpływu na środowisko.

Wskaźnik oceny dla ostrej toksyczności wobec ryb dla $\text{Ca}(\text{OH})_2$: 3.7

Klasa zagrożenia wody dla $\text{Ca}(\text{OH})_2$: 1.

12.1. Ekotoksyczność: -

12.2. Mobilność: -

12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu: -

12.4. Zdolność do biokumulacji: -

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT: -

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: -

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Klasyfikacja odpadów wg *Rozp. Min. Środowiska z dn. 27 września 2001 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)*: niewielkie ilości, kod - **20 01 28**, większe ilości, kod - **08 01 10**. Zgodnie z rozp. odpady wyrobu nie są odpadami niebezpiecznymi. Usuwanie i neutralizacja odpadów powinny odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi na danym obszarze. Zużyte opakowania: kategoria odpadów - **Q5**, kod : puste - **15 01 02**, z resztkami produktu - **15 01 10***. Proces unieszkodliwiania odpadów preparatu i opakowań: **D5** - składowanie na składowiskach odpadów lub **D10** - termiczne przekształcanie w instalacjach (spalanie).

14. INFORMACJA O TRANSPORCIE

Produkt nie jest ładunkiem niebezpiecznym wg:

-transport lądowy	ADR, GGVS, RID, GGVE
-transport wodny śródląd.	ADNR
-transport morski	IMDG, GGVSee, EmS
-transport lotniczy	ICAO, IATA

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

-Zgodnie z *Rozp. Min. Zdrowia z dn. 2 września 2003 r. (Dz. U. Nr 171, poz. 1666)* wyrób nie jest preparatem niebezpiecznym i nie wymaga oznakowania symbolami dla materiałów niebezpiecznych.

-Zgodnie z *Rozp. Min. Środowiska z dn. 27 września 2001 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)* odpady wyrobu nie są klasyfikowane jako odpady niebezpieczne.

-Wszystkie pozostałe przepisy prawne krajowe i regionalne, dotyczące transportu lub usuwania odpadów, powinny być sprawdzone w poszczególnych przypadkach.

-Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (*Dz.U. z 2001 r., Nr 62, poz. 628 z późn. zmian.*)

16. INNE INFORMACJE

- Powyższe dane oparte są o obecnie posiadaną przez nas wiedzę. Jednak nie mogą stanowić gwarancji dla szczególnych cech produktu i nie mogą być traktowane jako prawnie obowiązujące umowy handlowe.

- Karta opracowana zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006 r. (Dz.Urz. UE L 136 z dn. 29.05.2007 r.)

- Źródła danych: *European Chemical Substances Information System.*

 Zał. do *Rozp. Min. Zdrowia z dn. 28.09.2005 r. (Dz.U. 2005 nr 201 poz.1674).*

 Zał. do *Rozp. Min. Pracy i Sp. Soc. z dn. 29.11.2002 r. (Dz.U. 2002 nr 217 poz.1833).*