

TYNK SILIKATOWY

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Wersja: PL-1-2019

data sporządzenia 25.03.2019 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: TYNK SILIKATOWY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie: Tynk silikatowy baranek / kornik - ozdobny tynk przeznaczony do wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz i na zewnątrz budynku.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Sicher Bautechnik sp. z o.o.

ul. Milenijna 12/14

97-200 Tomaszów Mazowiecki

www.sicher-bautechnik.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

(42) 237-19-00; 237-36-00 (od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 15:00)

fax. (42) 237-24-00

Europejski numer alarmowy : 112

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. 2004 r., nr 243, poz. 2440, Dz. U. nr 174, poz. 1222, 2007 r., Dz. U. nr 43 poz. 353, 2009 r.

Zgodnie z kryteriami przepisów w/w rozporządzenia produkt nie jest klasyfikowany, jako niebezpieczny.

Zagrożenia fizykochemiczne: Produkt nie zaklasyfikowano, jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla zdrowia: Produkt nie zaklasyfikowano, jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla środowiska: Produkt nie zaklasyfikowano, jako niebezpieczny.

2.1.1. Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008

Klasyfikacja produktu wg Rozporządzenia 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 (Dz. Urz. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku).

Zgodnie z kryteriami przepisów w/w rozporządzenia produkt nie jest klasyfikowany, jako niebezpieczny

2.1.2. Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE

TYNK SILIKATOWY

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Wersja: PL-1-2019

data sporządzenia 25.03.2019 r.

Produkt nie jest klasyfikowany, jako niebezpieczny

2.2. Elementy oznakowania

Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT oraz vPvB.

3. Skład / informacje o składnikach

3.1. Skład

Mieszanina wodnej dyspersji żywicy akrylowej, szkła wodnego potasowego, bieli tytanowej, wypełniaczy i pigmentów.

3.2. Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska:

Brak

3.3. Substancje o obowiązujących NDS w środowisku pracy

Nazwa substancji Identyfikator produktu % wagowy

Dolomit nr CAS: 16389-88-1,

nr WE: 240-440-2

> 25

Biel tytanowa nr CAS: 13463-67-7,

nr WE: 236-675-5)

< 1

4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne postępowanie

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić spokój. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Jeżeli występują jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.

W przypadku wdychania

Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze i pozwolić odpocząć w pozycji ułatwiającej oddychanie. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zabrudzoną odzież oraz obuwie. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody z mydłem lub innym odpowiednim środkiem myjącym. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się cech podrażnienia skóry.

W przypadku kontaktu z oczami

Niezwłocznie przepłukać oczy bieżącą wodą. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymującego się podrażnienia.

W przypadku spożycia

Wypłukać jamę ustną. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i przedstawić opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki preparatu.

TYNK SILIKATOWY

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Wersja: PL-1-2019

data sporządzenia 25.03.2019 r.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Nie określono.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Preparat nie jest palny.

5.1. Środki gaśnicze:

Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia. Rozproszone prądy wodne, proszki gaśnicze, gaśnice pianowe, gaśnice śniegowe i piasek.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie występują.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

W razie konieczności stosować aparat chroniący drogi oddechowe, kombinezony ochronne i odzież ochronną odporną na działanie środków chemicznych.

5.4. Inne dane

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

Strona 3/11

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.

Nie konieczne.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy.

Zawiadomić o awarii odpowiednie służby, usunąć osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy.

Zadbać o odpowiednią wentylację. Podczas likwidacji korzystać ze środków ochrony indywidualnej. Stosować rękawice ochronne, obuwie oraz ubranie ochronne, stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz w przypadku możliwości rozchłapywania produktu. Nie wdychać par / aerozoli produktu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

TYNK SILIKATOWY

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Wersja: PL-1-2019

data sporządzenia 25.03.2019 r.

Zapobiegać uwolnieniu preparatu do środowiska – wód powierzchniowych, kanalizacji, gleby. Próbować zebrać jak to tylko możliwe, do odpowiednich pojemników celem dalszej utylizacji.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania zagrożeń.

Zanieczyszczenia usuwać za pomocą materiałów wiążących ciecze takich jak: piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalne środki wiążące, trociny. Zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznaczonych pojemnikach w celu utylizacji, zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W stosownych wypadkach wskazuje się odniesienie do rozdziałów 8 i 13.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zadbać o dobry nawiew w miejscu pracy. Stosować w temperaturze od +5 do +25°C. Nosić odzież ochronną. Umyć ręce po stosowaniu preparatu oraz przed spożywaniem posiłków. Nie połykać. Po wyschnięciu stosunkowo trudny do umycia. Zadbać o szczelne zamknięcie pojemników.

7.1.1. Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

7.2.1. Wymagania w stosunku do pomieszczeń i pojemników

Preparat przechowywać w szczelnie zamkniętym, nieuszkodzonym i oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w miejscach suchych, dobrze wentylowanych. Chronić przed działaniem wilgoci, mrozem i uszkodzeniem opakowania.

7.2.2. Wskazówki dotyczące wspólnego składowania

Trzymać z dala od środków spożywczych.

7.2.3. Pozostałe wskazówki dotyczące warunków składowania

Przechowywać i transportować w temperaturze powyżej +5°C.
Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dodatkowych informacji.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

TYNK SILIKATOWY

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Wersja: PL-1-2019

data sporządzenia 25.03.2019 r.

Zgodnie z rozporządzenia MPiPS w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002r (Dz. U. Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 212, poz. 1769. 2005 (Dz. U. z 2005r.,Nr 212, poz. 1769)

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy

Nazwa NR. CAS NDS (mg/m³) NDSC_h

(mg/m³)

NDSP (mg/m³)

Dolomit 16389-88-1 10 mg/m³ - -

Dwutlenek

tytanu

13463-67-7 10 mg/m³ - -

Ze względu na formę produktu nie ma możliwości wystąpienia emisji pyłów składników do środowiska, a co za tym idzie monitorowanie ich zawartości w powietrzu nie jest konieczne.

Dopuszczalne wartości biologiczne

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zalecane jest stosowanie wentylacji pomieszczenia.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak sprzęt ochronny

Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

Ochrona oczu i twarzy: Zakładać szczelne okulary ochronne.

Ochrona skóry: Zakładać odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona rąk: Używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów

Ochrona dróg oddechowych: Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń roboczych. Przy przekroczeniu wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń nosić półmaskę z filtrem pochłaniającym pyły.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd Pasta

Barwa Biała/wg wzornika

Zapach Bez zapachu

TYNK SILIKATOWY

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Wersja: PL-1-2019

data sporządzenia 25.03.2019 r.

Próg zapachu Nie dotyczy

pH 10,0-12,0

Temperatura topnienia/ krzepnięcia Brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia Brak danych

Temperatura zapłonu Nie jest palny

Szybkość parowania Brak danych

Palność (ciała stałego, gazu) Brak danych

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica
wybuchowości Brak danych

Prężność par Brak danych

Gęstość par Brak danych

Gęstość względna 1, 90 g/cm³

Rozpuszczalność Brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda Brak danych

Temperatura samozapłonu Brak danych

Temperatura rozkładu Brak danych

Lepkość Brak danych

Właściwości wybuchowe Brak danych

Właściwości utleniające Brak danych

9.2. Inne informacje:

Brak danych.

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać temperatury poniżej +5°C i powyżej +25°C oraz nasłonecznienia.

10.5. Materiały niezgodne

Chronić przed wysoką temperaturą. Unikać przemrożenia.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

11. Informacje toksykologiczne

Mieszanki

11.1. Toksyczność ostra:

Brak danych.

TYNK SILIKATOWY

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Wersja: PL-1-2019

data sporządzenia 25.03.2019 r.

11.2. Działanie żrące/drażniące:

Brak danych.

11.3. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Brak danych.

11.4. Działanie na drogi oddechowe lub skórę:

Jest drażniący.

11.5. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Brak danych.

11.6. Rakotwórczość:

Brak danych.

11.7. Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Brak danych.

11.8. Działanie toksyczne na działanie docelowe- narażenie jednorazowe:

Brak danych.

11.9. Działanie toksyczne na działanie docelowe- narażenie powtarzane:

Brak danych.

11.10. Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak danych.

11.11. Inne informacje:

Według stanu naszej dotychczasowej wiedzy przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje jakichkolwiek szkód zdrowotnych.

12. Informacje ekologiczne

Produkt nie jest zaklasyfikowany, jako niebezpieczny dla środowiska.

W następstwie zrzutu większej ilości produktu do wód może działać szkodliwie na organizmy wodne ze względu na zasadowy charakter i zwiększenie pH wód.

12.1. Toksyczność: Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji: Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych.

TYNK SILIKATOWY

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Wersja: PL-1-2019

data sporządzenia 25.03.2019 r.

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Producent zaleca usuwanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami. Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych opakowaniach.

13.2. Klasyfikacja odpadów:

Odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (rozp. MŚ z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206) Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod.

16 03 – Partie produktów nieodpowiadające wymaganiom oraz produkty przeterminowane lub nieprzydatne do użytku

13.3. Postępowanie z odpadowym produktem

Małe ilości mogą być umieszczane na składowiskach zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi.

Większe ilości suchego lub utwardzonego produktu składować zgodnie z zaleceniami odpowiednich władz. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

Duże ilości odpadowego produktu unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach; tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243)

08 01 12 - Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

13.4. Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach

opakowaniowych, Dz.U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych

14. Informacje dotyczące transportu.

Mieszanina nie jest objęta międzynarodowymi regulacjami dotyczącymi towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID). Nie jest wymagana specjalna klasyfikacja. Podczas transportu unikać temperatur ujemnych - produkt zamarza i traci swoje właściwości użytkowe.

14.1. Numer UN:

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany, jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Nie dotyczy.

TYNK SILIKATOWY

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Wersja: PL-1-2019

data sporządzenia 25.03.2019 r.

14.3. Klasy zagrożenia w transporcie:

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania:

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany, jako niebezpieczny podczas transportu.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:

Nie dotyczy.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów z późn. zm.
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady WE nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r w sprawie klasyfikacji oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
3. Rozporządzenie komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011 nr 63 poz. 322 2012.04.09)
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (DZ.U.2012 nr 0 poz. 445)
6. Rozporządzenie ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 ww sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012 nr poz.1018)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
9. Rozporządzenie Ministra zdrowia z dnia 2 lutego 2011 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011 poz. 166)
10. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych

TYNK SILIKATOWY

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Wersja: PL-1-2019

data sporządzenia 25.03.2019 r.

(DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

11. 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. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami).

12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późniejszymi zmianami).

13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

14. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 nr. 227 poz. 1367 2012.01.01)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

16. Inne informacje

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności za przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.