



Karta zgodna rozporządzeniem (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

### **SEKCJA 1: Identyfikacja preparatu/Identyfikacja producenta**

#### **1.1 Identyfikator produktu:**

**Tynk Silikatowy SATYN PTS-46**

#### **1.2 Istotne zintegrowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Tynk Silikatowy SATYN PTS-46, służy do ręcznego wykonywania ochronno-dekoracyjnych, cienkowarstwowych warstw wykończeniowych w systemie ociepleń SATYN. Przez nałożeniem masy tynkarskiej podłoże wymaga zagruntowania preparatem gruntującym SATYN PP-84.

#### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

**Producent:**

**Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych**

**PIOTROWICE II Sp. z o.o.**

**ul. Górnicza 7, 39-400 Tarnobrzeg**

Zakład produkcyjny w Tarnobrzegu

Zakład produkcyjny w Zawichoście

Zakład produkcyjny w Rybniku

Tel.: (015) 836-41-42, 836-40-21

Email: [katarzyna.bienko@piotrowice2.com.pl](mailto:katarzyna.bienko@piotrowice2.com.pl)

#### **1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Krajowe Centrum Toksykologiczne 042 631 47 24

Informacja Toksykologiczna 022 618 77 10

Straż pożarna 998

Pogotowie ratunkowe 999

Ogólnopolski telefon alarmowy 112

### **SEKCJA 2 : Identyfikacja zagrożeń**

#### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**a). Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin - Produkt nie podlega klasyfikacji**

Zwroty H – BRAK

Zwroty P –

- P102 - chronić przed dziećmi

- P313 – zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza

#### **2.2 Elementy oznakowania**

**a). Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (art. 25 i art. 32 ust.6) [CLP]: symbol, znak ostrzegawczy, zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia – nie są wymagane**

#### **2.3 Inne zagrożenia**

##### **2.3.1 Zagrożenia na zdrowie człowieka**

Przewlekły kontakt ze skórą może powodować odłuszczenie, podrażnienie, zaczerwienienie, podrażnienia mechaniczne oczu i układu oddechowego.



Karta zgodna rozporządzeniem (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

### 2.3.2 Zagrożenie z środowisko

Brak informacji

### 2.3.3 Cena właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancja

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszanina

Mieszanina wodnej dyspersji styrenowo – akrylowej z dodatkiem pigmentów, wypełniaczy, kruszyw i środków pomocniczych.

Lp	Składnik	Nr WE Nr CAS	Zawartość [%]	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
1	Węglan wapnia	Nr WE (EINECS) 215-279-6 Nr CAS 1317-65-3	< 80%	Nie podlega klasyfikacji
2	Wodna dyspersja kopolimeru akrylanu n-butylu i styrenu	mieszanina	<10%	Nie podlega klasyfikacji
3	Woda	Nr WE (EINECS) 231-791-2 Nr CAS 7732-18-5	<8%	Nie podlega klasyfikacji
4	Krzemian potasu	Nr CAS 1312-76-1	<3%	Nie podlega klasyfikacji
5	Dwutlenek tytanu	Nr WE (EINECS) 236-675-5 Nr CAS 13463-67-7	<3%	Nie podlega klasyfikacji

Zgodnie z klasyfikacją substancji chemicznych większość z substancji wchodzących w skład mieszanki nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna. W przypadku substancji zaklasyfikowanej jako niebezpieczna, końcowe stężenia ich w produkcie są mniejsze od wartości granicznych i nie wpływają na ostateczną klasyfikację produktu. Producent dysponuje kartami charakterystyki każdej substancji wchodzącej w skład produktu.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

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

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Wdychanie:**



Karta zgodna rozporządzeniem (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli zaobserwujemy niepokojące objawy, należy zasięgnąć porady lekarza.

#### **Kontakt ze skórą;**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Skórę zmyć dużą ilością wody, uprać ubranie robocze.

#### **Kontakt z oczami;**

Natychmiast wypłukać oko dużą ilością bieżącej wody, a następnie zasięgnąć porady lekarza okulisty,

#### **Połknięcie:**

Wypłukać jamę ustną bieżącą wodą, wypić dużą ilość wody pitnej, skonsultować się z lekarzem

#### **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

##### **Wdychanie:**

Kaszel.

##### **Kontakt ze skórą:**

Może wystąpić, zaczerwienienie, pieczenie, podrażnienie skóry oraz błony śluzowych.

##### **Kontakt z oczami:**

Zaczerwienienie, łzawienie, obrzęk, ból.

##### **Połknięcie:**

Nudności, wymioty.

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

O sposobie postępowania z poszkodowanym decyduje lekarz po dokładnej ocenie poszkodowanego.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1 Środki gaśnicze**

Proszek gaśniczy, gaśnice pianowe, dwutlenek węgla, rozproszony strumień wody  
Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować wody w pełnym strumieniu.

#### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy, (CO<sub>2</sub>, CO) w określonych warunkach spalania, nie można wykluczyć powstania innych szkodliwych substancji.

#### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Należy nosić pełny komplet odzieży ochronnej i osobisty aparat oddechowy. Nie należy odprowadzać wody z gaszenia pożaru do środowiska wodnego. Użyć strumienia wody by schładzać powierzchnie wystawione na działanie ognia.

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Należy unikać sytuacji, które mogą doprowadzić do sytuacji awaryjnych. Przestrzegać przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, a także przepisów przeciwpożarowych, przestrzegać regulaminu pracy i ustalonego w miejscu pracy porządku, dbać o wyposażenie, nie używać uszkodzonego sprzętu. W zakresie



Karta zgodna rozporządzeniem (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

postępowania z materiałem zastosować się do sekcji 7, w zakresie środków ochrony indywidualnej zastosować się do sekcji 8.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażeni**

Przy małych wyciekach mieszaniny, przenieść do oznaczonego, uszczelnionego pojemnika w celu odzyskania lub bezpiecznego pozbycia się produktu. Pozostałości wchłonać materiałem absorbującym (piasek) i pozbyć się w odpowiedni sposób. Usunąć skażoną glebę. Duży wyciek –zebrać mechanicznie lub przy pomocy odpowiedniego absorbenta i przekazać do zniszczenia.

### **6.4 Odniesienie do innych sekcji**

Sprzęt ochronny : sekcja 8

Postępowanie z odpadami: sekcja 13

## **SEKCJA 7: Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.**

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie przechowywać z artykułami spożywczymi. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce przed jedzeniem.

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

Przechowywać w miejscach suchych, dobrze wentylowanych Chronić przed uszkodzeniem opakowania. Opakowania, gdy nie są używane, przechowywać zamknięte. Temperatura przechowywania +5 C do +25 C. Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji

### **7.3 Szczegółowe zastosowanie końcowe**

Brak szczegółowych zastosowań końcowych

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia i środowiska pracy

Ze względu na formę produktu nie ma możliwości wystąpienia emisji pyłów składników do środowiska.

### **8.1 Kontrola narażenia**

#### **8.1.1 Kontrola w miejscu pracy**

##### **Osobiste wyposażenie ochronne:**

Ochrona skóry - ubranie ochronne i rękawice

Ochrona oczu - okulary ochronne zamknięte

Higiena osobista - zanieczyszczone ubranie zdjąć i uprać

#### **8.1.2 Kontrola narażenia środowiska.**

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.



Karta zgodna rozporządzeniem (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

### **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

#### **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Wygląd :</b>	masa, biała
<b>Zapach:</b>	słaby, akrylowy łagodny
<b>pH:</b>	7-8 dla mieszaniny wodnej
<b>Temp. Topnienia/Krzepnięcia:</b>	nie oznaczono
<b>Początek temp. Wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	ok. 102°C-105°C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	nie dotyczy
<b>Szybkość parowania:</b>	nie dotyczy
<b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>	produkt niepalny
<b>Górna/dolna granica palności: lub górna/dolna granica wybuchowości:</b>	nie dotyczy
<b>Prężność pary:</b>	nie dotyczy
<b>Gęstość par:</b>	nie dotyczy
<b>Gęstość względna:</b>	1,7-1,9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność w wodzie (20°C)/ Mieszalność z wodą:</b>	mieszalny
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura rozkładu:</b>	produkt jest stabilny w normalnej temperaturze pracy
<b>Lepkość:</b>	nie oznaczono
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	produkt nie grozi wybuchem
<b>Właściwości utleniające:</b>	produkt nie utlenia się

#### **9.2 Inne informacje**

Brak dodatkowych badań

### **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

#### **10.1 Reaktywność**

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach

#### **10.2 Stabilność chemiczne**

Prawidłowo użytkując i przechowując, produkt jest stabilny

#### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie występują niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach

#### **10.4 Warunki, których należy unikać**

Unikać temperatury spoza zakresu +5°C- +25°C. Unikać temperatur ujemnych !

#### **10.5 Materiały niezgodne**

Brak

#### **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Produkt stosowany zgodnie z przeznaczeniem nie ulega rozkładowi.

### **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**



Karta zgodna rozporządzeniem (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**11.1.1 Informacje ogólne:** Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r.

### 11.1.2 Informacje dotyczące dróg narażenia

**Wdychanie:** nie dotyczy  
**Kontakt ze skórą:** działa obojętnie lub powoduje lekkie podrażnienie skóry  
**Kontakt z oczami:** może powodować podrażnienie śluzówki oka  
**Połknięcie:** Dla mieszaniny nie określono dawki toksycznej. W przypadku połknięcia zalecany jest kontakt z lekarzem. Może nastąpić wtórne narażenie w czasie wymiotów takie jak zachłyśnięcie.  
**Inne zagrożenia:** Nieznane.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 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

Zawarte w produkcie substancje nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie

**Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011 r.** zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XIII

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

*Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów odpady klasyfikuje się według źródła ich powstawania, stąd kod odpadów może zmieniać się w zależności od sposobu i miejsca powstania odpadu*

**Odpady:** usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stałe odpady muszą być kontrolowane, stwardniały produkt można traktować, jako gruz budowlany.

#### **Klasyfikacja odpadu:**

**GRUPA: 08** Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich

**PODGRUPA: 08 01** Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów

**RODZAJ:** Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19

**KOD: 08 01 20**

#### **Opakowania:**



Karta zgodna rozporządzeniem (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

**GRUPA: 15** Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach

**PODGRUPA: 01** Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)

**RODZAJ:** opakowania z tworzyw sztucznych

**KOD: 15 01 02**

### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

#### **14.1 Numer UN (numer ONZ)**

Nie dotyczy

#### **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy

#### **14.3 Klasa zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy

#### **14.4 Grupa pakowania**

Nie dotyczy

#### **14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Produkt nie stwarza zagrożenia dla środowiska w myśl przepisów transportowych

#### **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

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

#### **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszanin**

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322) wraz ze zmianami w ustawie z dnia 20 marca 2015 r.
2. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i mieszanin
3. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia i środowiska pracy
5. Oświadczenie Rządowe z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.
6. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów
8. Ustawa z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 28, poz. 145).



Karta zgodna rozporządzeniem (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego
12. 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania 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 Dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
13. 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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.
14. 790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
15. Rozporządzenie (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
16. 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
17. 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych uzyskanych od producenta i zaktualizowana zgodnie z najnowszymi przepisami. Zastępuje kartę z dnia **20.02.2014**

### Zmiany dotyczą:

Punktów 1, 2, 3, 8, 13, 16 związanych ze zmianą rozporządzenia 453/2010/UE na rozporządzenie (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 oraz zmianą innych ustaw i rozporządzeń.

### Wykorzystywane zwroty:

- NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie (w powietrzu środowiska pracy, ważone czasem 8-godzinnej zmiany roboczej).
- vPvB – bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- PBT – substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- P102 - chronić przed dziećmi
- P313 – zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza

### Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Karta charakterystyki opracowana na podstawie składu, danych fizykochemicznych produktu, obowiązujących





# Karta Charakterystyki

## TYNK SILIKATOWY SATYN PTS-46



WYDANIE IV  
DATA OPRACOWANIA: 29.11.2010  
DATA AKTUALIZACJI: 07.01.2016

Karta zgodna rozporządzeniem (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

przepisów krajowych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia. Klasyfikacja jest ponadto zgodna z aktualnym ustawodawstwem Unii Europejskiej i jest uzupełniona o informacje pochodzące z literatury specjalistycznej i danych firmowych.

**Produkt ten powinien być stosowany i używany zgodnie z dobrą praktyką w przemyśle i według oficjalnych przepisów. Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z aktualnym stanem wiedzy i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia wymagana bezpieczeństwa. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowania i przechowywaniu. Nie stanowią one gwarancji, co do specyficznych właściwości tego produktu. Zwracamy uwagę użytkownika na możliwość wystąpienia ryzyka przy stosowaniu produktu do innych celów niż ten, do którego jest przeznaczony. Na użytkownika ciąży wyłączna odpowiedzialność za stosowanie wszystkich środków ostrożności koniecznych przy używaniu tego produktu.**

Karta charakterystyki została opracowana przez:  
**Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych  
PIOTROWICE II Sp. z o.o.**

**ul. Górnicza 7, 39-400 Tarnobrzeg**

zakład produkcyjny Tarnobrzeg

zakład produkcyjny Zawichost

zakład produkcyjny Rybnik

tel. (15) 836 41 42, 836 40 21

fax. (15) 836 40 20

[www.piotrowice2.com.pl](http://www.piotrowice2.com.pl)

[info@piotrowice2.com.pl](mailto:info@piotrowice2.com.pl)

*Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.*