



# Karta Charakterystyki

## ZAPRAWA KLEJOWA SATYN PO-24



WYDANIE: III  
DATA OPRACOWANIA: 10.05.2011  
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).

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

#### 1.1 Identyfikator produktu:

**Zaprawa Klejowa SATYN PO-24**

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

Zaprawa Klejowa SATYN PO-24 stosowana do przyklejania płyt styropianowych na typowych podłożach mineralnych w systemach ociepleń budynków.

#### 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*

GHS07- działa drażniąco na skórę, oczy i drogi oddechowe

H335 - STOT SE 3

H315 – Skin Irrit 2.

H318 – Eye Dam 1.

H317 – Skin Sens 1

P102 - chronić przed dziećmi

P260 – nie wdychać pyłu

P280 – stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy

P305/351/338 – w przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

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*

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).



GHS07

OSTRZEŻENIE

### 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.

#### 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

Cement Portlandzki, wypełniacze mineralne, dodatki modyfikujące.

Lp	Składnik	Nr WE Nr CAS	Zawartość [%]	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
1	Piasek kwarcowy	Nr WE (EINECS) 238-878-4 Nr CAS 14808-60-7	< 65%	Nie podlega klasyfikacji
2	Cement portlandzki Produkt jest ubogi w chrom. Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) jest zgodne z wymaganiami dyrektywy WE 2003/53/WE ograniczona do 0,0002% (2ppm) lub mniej w odniesieniu do suchej masy.	Nr WE (EINECS) 266-043-4 Nr CAS 65997-15-1	< 30%	STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam.1 H318 Skin. Sens. 1 H317
3	Dolomit	Nr WE (EINECS) 240-440-2 Nr CAS 16389-88-1	< 10%	Nie podlega klasyfikacji

Producent dysponuje kartami charakterystyki każdej substancji wchodzącej w skład produktu.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## ZAPRAWA KLEJOWA SATYN PO-24

WYDANIE: III  
DATA OPRACOWANIA: 10.05.2011  
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).

**Uwaga:** Jeżeli nastąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy należy natychmiast skonsultować się z lekarzem. Przy długotrwałym kontakcie istnieje możliwość podrażnienia oczu i skóry.

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Wdychanie:

Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy (np. trudności w oddychaniu, kaszel, świszczący oddech) wezwać lekarza.

#### Kontakt ze skórą:

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i buty. Skórę zmyć dużą ilością świeżej wody. Uprać odzież przed ponownym założeniem.

#### Kontakt z oczami:

Natychmiast płukać dużą ilością wody, przez przynajmniej 15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Jeżeli wystąpi podrażnienie oczu, pieczenie lub łzawienie, skonsultować się z lekarzem.

#### Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać jamę ustną dużą ilością wody, nie połykać. Bezwzględnie nie podawać nic do picia osobie nieprzytomnej. Skonsultować się z lekarzem – pokazać opakowanie na etykiecie.

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

#### Wdychanie:

Kaszel, podrażnienie błon śluzowych oraz dróg oddechowych, uczucie senności i zawroty głowy.

#### Kontakt ze skórą:

Zaczerwienienie, pieczenie, podrażnienie skóry oraz błony śluzowych. Powtarzający się kontakt produktu ze skórą powoduje nadmierne wysuszenie oraz pękanie skóry.

#### 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

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny, dlatego nie istnieje żadne zagrożenie związane z właściwościami samego produktu, produktami spalania lub powstającymi gazami.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

## ZAPRAWA KLEJOWA SATYN PO-24

WYDANIE: III  
DATA OPRACOWANIA: 10.05.2011  
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).

Produkt jest drażniący, dlatego w przypadku dużego zapylenia w miejscu pożaru, strażak powinien być zaopatrzony w aparat izolujący drogi oddechowe (aparat tlenowy skompletowany z maską) oraz odzież ochronną gazoszczelną.

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

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

Należy unikać wdychania pyłu, kontaktu pyłu ze skórą i oczami. Nie wdychać pyłu. Zadbać o odpowiednie wentrowanie pomieszczenia.

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

Uniemożliwić przedostanie się substancji do środowiska, kanalizacji i ścieków.

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

Zanieczyszczoną powierzchnię odkurzyć lub zamieść ostrożnie nie powodując wzbijania się pyłków. Produkt stwardniały potraktować, jako gruz budowlany.

#### **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. Unikać tworzenia się pyłu. 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 zamkniętych oryginalnych opakowaniach. Przechowywać w miejscach suchych, dobrze wentylowanych. Chronić przed działaniem wilgoci i uszkodzeniem opakowania. Opakowania nieużywane, przechowywać zamknięte. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi.

#### **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

- |  |  |
|--|--|
| 1. Pył cementu portlandzkiego i hutniczego                           | – frakcja wdychana NDS – 6 mg/m <sup>3</sup><br>– frakcja respirabilna NDS – 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2. Pyły przemysłowe zawierające krystaliczną Krzemionkę powyżej 50 % | – frakcja wdychana NDS – 2 mg/m <sup>3</sup><br>– frakcja respirabilna NDS – 0,3 mg/m <sup>3</sup> |

#### **8.1 Kontrola narażenia**

## ZAPRAWA KLEJOWA SATYN PO-24

WYDANIE: III  
DATA OPRACOWANIA: 10.05.2011  
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).

### 8.1.1 Kontrola w miejscu pracy

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Drogi oddechowe –maska przeciwpyłowa  
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.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd :	proszek, szary
Zapach:	charakterystyczny cementu
pH:	ok. 12
Temp. Topnienia/Krzepnięcia:	> 1000°C (cement)
Początek temp. Wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	preparat jest niepalny
Szybkość parowania:	nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	preparat jest niepalny
Górna/dolna granica palności: lub górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność pary:	nie dotyczy
Gęstość par:	nie dotyczy
Gęstość względna:	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie (20°C):	nierozpuszczalny, po zmieszaniu z wodą stosowany jako zaprawa klejowa, w kontakcie z wilgocią twardnieje
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy, produkt niepalny
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
Lepkość:	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy

### 9.2 Inne informacje

Gęstość nasypowa około 1,5 kg/dm<sup>3</sup>

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Produkt reaguje z kwasami

### 10.2 Stabilność chemiczne

Prawidłowo użytkując i przechowując, produkt jest stabilny

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt reaguje egzotermicznie z kwasami

### 10.4 Warunki, których należy unikać

## ZAPRAWA KLEJOWA SATYN PO-24

WYDANIE: III  
DATA OPRACOWANIA: 10.05.2011  
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).

Unikać zawilgocenia- mieszanina ulega stwardnieniu

### 10.5 Materiały niezgodne

Kwas, związki azotu, woda

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt stosowany zgodnie z przeznaczeniem nie ulega rozkładowi.

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

### 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

Produkty na bazie gipsu chłoną wodę z każdego materiału, dlatego należy natychmiast usuwać wszelkie zanieczyszczenia skóry oraz nie dopuszczać do stężenia produktu na skórze, aby uniknąć wysuszenia.

**Wdychanie:**

Przy bezpośrednim kontakcie możliwe podrażnienie układu oddechowego.

**Kontakt ze skórą:**

Przewlekły kontakt ze skórą może powodować odłuszczenie, podrażnienie, zaczerwienienie. Produkty na bazie gipsu Chłoną wodę z każdego materiału, dlatego należy natychmiast usuwać wszelkie zanieczyszczenia skóry oraz nie dopuszczać do stężenia produktu na skórze, aby uniknąć wysuszenia.

**Kontakt z oczami:**

Może powodować dolegliwości podobne jak przy obecności ciała obcego.

**Połknięcie:**

Może spowodować bóle brzucha, podrażnienie układu pokarmowego.

**Inne zagrożenia:**

Dawki i stężenie dla zwierząt w odniesieniu do poszczególnych składników:  
- LD<sub>50</sub> dla szczura – 1 mg/ 1/4 godz. Narażenia (cement portlandzki)

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### 12.1 Toksyczność:

Produkt nie jest klasyfikowany, jako niebezpieczny dla środowiska

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi biologicznemu

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

### 12.4 Mobilność w glebie

Produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie. Pod wpływem wilgoci twardnieje. Nie jest mobilny w glebie.

### 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

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów



## ZAPRAWA KLEJOWA SATYN PO-24

WYDANIE: III  
DATA OPRACOWANIA: 10.05.2011  
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).

*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: 10** Odpady z procesów termicznych

**PODGRUPA: 10 13** Odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym cementu, wapna i tynku) oraz z wytworzonych z nich wyrobów

**RODZAJ:** Odpady z produkcji cementu

**KOD: 10 13 80**

**Opakowania:**

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

**PODGRUPA: 15 01** Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)

**RODZAJ:** opakowania z papieru i tektury

**KOD: 15 01 01**

### **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.

## ZAPRAWA KLEJOWA SATYN PO-24

WYDANIE: III  
DATA OPRACOWANIA: 10.05.2011  
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).

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).
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 **19.02.2014**

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.





# Karta Charakterystyki

## ZAPRAWA KLEJOWA SATYN PO-24

WYDANIE: III  
DATA OPRACOWANIA: 10.05.2011  
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).

### Wykorzystywane skróty:

- 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
- Frakcja wdychana - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza

### Wykaz zwrotów R, zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, zwrotów określających warunki bezpiecznego stosowania, zwroty wskazujące środki ostrożności:

H335 - STOT SE 3 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H315 – Skin Irrit 2. - Działa drażniąco na skórę.

H318 – Eye Dam 1. - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H317 – Skin Sens 1 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

P102 - chronić przed dziećmi

P260 – nie wdychać pyłu

P280 – stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy

P305/351/338 – w przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

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.

### Źródła danych, na podstawie, których powstała niniejsza karta charakterystyki:

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



## Karta Charakterystyki

### ZAPRAWA KLEJOWA SATYN PO-24

WYDANIE: III  
DATA OPRACOWANIA: 10.05.2011  
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).

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

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