



Karta Charakterystyki

KLEJ CEMENTOWY SATYN PK-21



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).

SEKCJA 1: Identyfikacja preparatu/Identyfikacja producenta

1.1 Identyfikator produktu:

Klej Cementowy Standard SATYN PK-21

1.2 Istotne zintegrowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Klej Cementowy Standard PK-21, przeznaczony jest do przyklejania płytek ceramicznych i terakoty wewnątrz budynków. Klej po związaniu jest odporny na działanie wody, można go stosować do przyklejania na powierzchniach pionowych i poziomych, nieodkształcalnych. Do klejenia większych płytek niż 30x30 cm, należy używać Kleju Uniwersalnego SATYN PK-22 lub Kleju Elastycznego SATYN PK-23.

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

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, 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	>60%	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	40%	STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam.1 H318 Skin. Sens. 1 H317

Producent dysponuje kartami charakterystyki każdej substancji wchodzącej w skład produktu.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

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



Karta Charakterystyki

KLEJ CEMENTOWY SATYN PK-21

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).

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. Przeplukać 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 pęknięcie 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

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



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).

Należy unikać wdychania pyłu, kontaktu pyłu ze skórą i oczami. Nie wdychać pyłu. Zadbaj 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. Okres przydatności do użytku: 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

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

8.1 Kontrola narażenia

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

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).

8.1.2 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:	brak
pH:	8-13 dla mieszaniny z wodą
Temp. Topnienia/Krzepnięcia:	nie dotyczy
Początek temp. Wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	nie palny
Górna/dolna granica palności: lub górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność pary:	nie dotyczy
Gęstość par:	nie dotyczy
Gęstość względna:	1,5 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie (20°C)/ Mieszalność z wodą:	mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
Lepkość:	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	nie grozi wybuchem
Właściwości utleniające:	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 zawilgocenia- mieszanina ulega stwardnieniu

10.5 Materiały niezgodne

Kwasy, sole amonowe, aluminium i inne metale szlachetne.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt stosowany zgodnie z przeznaczeniem nie ulega rozkładowi.



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 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: 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: 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



Karta Charakterystyki

KLEJ CEMENTOWY SATYN PK-21



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).

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.
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



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. 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.

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.



Karta Charakterystyki

KLEJ CEMENTOWY SATYN PK-21



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).

- 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

info@piotrowice2.com.pl

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.