

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym 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:

Masa Szpachlowa Biała PK-51

1.2 Istotne zintegrowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Masa Szpachlowa Biała PK-51, przeznaczona jest do spoinowania płyt kartonowo-gipsowych z użyciem taśm zbrojących spoiny. Nadaje się również do spoinowania narożników ścian i sufitów w pomieszczeniach wewnętrznych, a także do naprawy niewielkich uszkodzeń.

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

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

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

b). Zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1999/45WE z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych – Produkt nie podlega klasyfikacji.

Zwroty R – BRAK

Zwroty S:

S2 - chronić przed dziećmi

MASA SZPACHŁOWA BIAŁA SATYN PK-51

WYDANIE III
DATA OPRACOWANIA: 29.11.2010
DATA AKTUALIZACJI: 19.02.2014



Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

S 22 - nie wdychać pyłu

S 26 - w przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc do lekarza

S 37 - nosić odpowiednie rękawice ochronne

S 36/39 - nosić odpowiednią odzież i okulary lub ochronę twarzy

S 46 - po połknięciu skonsultować się z lekarzem i pokazać opakowanie

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

b). Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE: klasyfikacja, symbol, zwroty 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.

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

Mieszanka naturalnego spoiwa gipsowego, wypełniacza mineralnego i dodatków modyfikujących.

Lp	Składnik	Nr WE Nr CAS	Zawartość [%]	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
1	Dolomit	Nr WE (EINECS) 240-440-2 Nr CAS 16389-88-1	< 55%	Nie podlega klasyfikacji	Nie podlega klasyfikacji
2	Siarczan Wapnia	Nr WE (EINECS) 231-900-3 Nr CAS 7778-18-9	45 %	Nie podlega klasyfikacji	Nie podlega klasyfikacji

Zgodnie z klasyfikacją substancji chemicznych żadna z substancji wchodzących w skład mieszaniny 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: Jeżeli nastąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy należy natychmiast skonsultować się z lekarzem. Przy długotrwałym kontakcie istnieje możliwość podrażnienia oczu i skóry.

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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. 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 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 lecz w wysokiej temperaturze mogą powstawać szkodliwe dla zdrowia gazy : tlenek wapnia, tritlenek siarki.

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.

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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 wietrzenie 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

Najwyższe dopuszczalne stężenia natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy zgodnie z Rozp. MPiPS z dn. 29 listopada 2002r. (Dz.U.Nr 217, póź.1833 z późniejszymi zmianami (DzU.Nr 212, poz 1769. 2005)

1. Pyły gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu
– Pył całkowity NDS – 10 mg/m³
2. Pyły dolomitu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2 % i niezawierające azbestu
- pył całkowity NDS – 10 mg/m³

8.1 Kontrola narażenia

8.1.1 Kontrola w miejscu pracy

Osobiste wyposażenie ochronne:

Drogi oddechowe –maska przeciwpyłowa

Ochrona skóry - ubranie ochronne i rękawice

MASA SZPACHŁOWA BIAŁA SATYN PK-51

WYDANIE III
DATA OPRACOWANIA: 29.11.2010
DATA AKTUALIZACJI: 19.02.2014



Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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, biały
Zapach:	brak
pH:	nie dotyczy
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 dotyczy
Górna/dolna granica palności: lub górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność pary:	nie dotyczy
Gęstość par:	nie dotyczy
Gęstość względna:	1,1 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie (20°C)	
Mieszalność z wodą:	nierozpuszczalny/ mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
Lepkość:	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy

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

Brak

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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.

Połykanie:

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 z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 [REACH]

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 metody unieszkodliwiania odpadów

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr. 112/2001, poz. 1206) 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: 17 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)

MASA SZPACHŁOWA BIAŁA SATYN PK-51

WYDANIE III
DATA OPRACOWANIA: 29.11.2010
DATA AKTUALIZACJI: 19.02.2014



Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

PODGRUPA: 08 Materiały konstrukcyjne zawierające gips

RODZAJ: Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01

KOD: 17 08 02

Opakowania:

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 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)
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 1018).
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. Nr 79, poz. 445).
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późniejszymi zmianami).
5. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).
6. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z

MASA SZPACHLOWA BIAŁA SATYN PK-51

WYDANIE III

DATA OPRACOWANIA: 29.11.2010

DATA AKTUALIZACJI: 19.02.2014



Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

- późniejszymi zmianami).
7. Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
 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 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 wraz z późniejszymi zmianami).
 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. 1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.
 15. 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.
 16. 453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny i udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
 17. 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
 18. 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 **23.09.2013**

Zmiany dotyczą:
punktów 1-16.

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
- Pył całkowity - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

- S2 - chronić przed dziećmi
- S 22 - nie wdychać pyłu
- S 26 - w przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc do lekarza
- S 37 – nosić odpowiednie rękawice ochronne
- S 36/39 - nosić odpowiednią odzież i okulary lub ochronę twarzy
- S 46 – po połknięciu skonsultować się z lekarzem i pokazać opakowanie
- 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.

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 wymaganej 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.